

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in
satul Chirilovca r-nul Taraclia №05/24-AE**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa	buc	1 603 341.43	1 924 009.72
2	2-1-2.	Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)	buc	728 479.40	874 175.28
3	2-2-1.	Castel de apa V=50m ³ H=15m	buc	621 198.88	745 438.66
4	2-3-1.	Forarea sondei arteziene	buc	689 998.60	827 998.32
5	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (marca AEES-F)	buc	815 190.25	978 228.30
6	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	373 444.59	448 133.51
Total				4 831 653.16	5 797 983.79

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 924 009,72 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	25,390	1 975,50 0,00	50 157,90 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	79,000	126,15 126,15	9 966,20 9 966,20
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	46,000	162,29 162,29	7 465,16 7 465,16
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,720	1 102,50 0,00	793,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	122,000	16,00 0,00	1 952,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	202,03 22,03	145,46 15,86
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	25,920	436,00 0,00	11 301,20 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	25,920	775,89 540,14	20 110,97 14 000,32
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				101 892,69 31 447,54
		1.2. Conduce si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	2 660,000	125,90 9,00	334 898,93 23 946,06
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	400,000	61,84 3,31	24 736,07 1 322,79
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de	m	810,000	49,42 3,31	40 032,65 2 678,64

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075 - A1)				
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 870,000	3,00 0,00	11 610,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 210,000	7,95 2,45	9 619,02 2 964,02
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 660,000	13,29 4,29	35 342,89 11 402,89
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 870,000	0,35 0,25	1 358,70 971,70
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,536	2 264,76 522,38	3 478,67 802,37
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	15,000	110,42 58,18	1 656,37 872,67
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	8,000	1 708,08 33,68	13 664,66 269,46
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	5,000	1 229,68 33,68	6 148,41 168,41
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 498,33	1 498,33

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm			54,50	54,50
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,000	1 165,00 54,50	8 155,03 381,53
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	1 031,67 54,50	1 031,67 54,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,000	698,33 54,50	2 793,33 218,01
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	11,000	94,23 35,52	1 036,52 390,71
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	5,000	70,75 35,52	353,73 177,60
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	11,000	371,67 54,50	4 088,41 599,54
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	5,000	238,33 54,50	1 191,67 272,52

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	4,000	242,54 48,99	970,16 195,97
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	8,000	235,85 48,99	1 886,84 391,94
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	1,000	345,74 48,99	345,74 48,99
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	4,000	310,39 48,99	1 241,57 195,97
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	1,000	267,16 48,99	267,16 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)				
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	2,000	267,16 48,99	534,32 97,98
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,000	457,00 35,52	457,00 35,52
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,000	421,98 35,52	843,95 71,04
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	9,000	264,59 35,52	2 381,32 319,67
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	7,000	264,59 35,52	1 852,13 248,63
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				513 475,25 49 202,62
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
38	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	19,000	1 578,75 345,39	29 996,30 6 562,48

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)				
39		Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	400,00 0,00	5 200,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				35 196,30 6 562,48
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=50m, b=700mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000	22,50 17,76	2 249,96 1 775,96
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,000	200,49 97,98	801,94 391,94
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,150	1 149,87 0,00	172,48 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	5,000	511,87 55,12	2 559,33 275,58
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	5,000	512,08 60,63	2 560,39 303,14
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	5,000	77,38 60,63	386,89 303,14
46	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,025	18 832,00 0,00	470,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	35,000	188,05 9,80	6 581,69 342,94
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,011	18 109,09 0,00	199,20 0,00
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	35,000	138,82 7,35	4 858,66 257,21
		Total Drumul din asfalt (L=50m, b=700mm) Inclusiv salariu				20 841,34 3 649,91
		1.4.2. Drumul din pietris (L=1680m, b=700mm)				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,880	1 151,50 0,00	4 467,82 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	176,000	511,87 55,12	90 088,42 9 700,42
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	106,000	512,08 60,63	54 280,23 6 426,53
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	106,000	77,38 60,63	8 202,03 6 426,53
		Total Drumul din pietris (L=1680m, b=700mm)				157 038,50 22 553,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.3. Drumului din beton de ciment (L=65m, b=700mm)				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,000	22,50 17,76	2 924,95 2 308,75
55	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,000	252,24 209,44	2 017,92 1 675,52
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	0,160	1 151,50 0,00	184,24 0,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	5,000	560,38 60,63	2 801,89 303,14
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	12,000	512,08 60,63	6 144,93 727,53
59	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	8,000	1 879,83 33,68	15 038,62 269,46
		Total Drumului din beton de ciment (L=65m, b=700mm) Inclusiv salariu				29 112,55 5 284,40
		1.4.4. Drumul din asfalt trotuar (L=1470m, b=700mm)				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 940,000	22,50 17,76	66 148,82 52 213,22
61	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice	m2	1 029,000	33,07 33,07	34 028,62 34 028,62

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, betoane sfaltice				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	103,000	512,08 60,63	52 743,99 6 244,64
63	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm)	m2	1 029,000	185,29 26,79	190 666,15 27 569,45
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=1470m, b=700mm) Inklusiv salariu				343 587,58 120 055,93
		1.4.5. Transportarea gunoiului				
64	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	0,530	1 274,00 0,00	675,22 0,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	101,000	16,00 0,00	1 616,00 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	202,08 22,08	107,10 11,70
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 398,32 11,70
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				552 978,29 151 555,42
		1.5. Camine circulare				
67	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,20 m3)	m3	5,620	3 182,67 843,28	17 886,59 4 739,24
68	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	3 430,10 684,65	7 443,31 1 485,68
69		Placi prefabricate pt. camine	buc	4,000	1 638,00	6 552,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦД-15 (0,38 m3)			0,00	0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 275,00 0,00	3 275,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	983,00 0,00	3 932,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 533,00 0,00	6 132,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 749,00 0,00	1 749,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 404,00 0,00	2 404,00 0,00
75		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 638,00 0,00	1 638,00 0,00
76		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 769,00 0,00	5 307,00 0,00
77		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 714,00 0,00	3 714,00 0,00
78		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	10,000	262,00 0,00	2 620,00 0,00
79		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	5,000	419,00 0,00	2 095,00 0,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	35,00 0,00	2 989,00 0,00
81	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	59,140	48,65 12,86	2 876,92 760,53
82	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	0,285	1 218,60 394,32	347,30 112,38
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	5,000	2 567,46 0,00	12 837,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,250	1 827,00 275,80	456,75 68,95
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	48,000	154,14 53,89	7 398,78 2 586,78
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				91 653,96 9 753,56
		<i>Total</i>	lei			1 295 196,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			59 645,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			26 215,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 381 057,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			138 105,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 519 162,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			60 766,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 579 929,32 248 521,62
		2. Lucrari de montare				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,000	1 258,19 166,57	5 032,78 666,29
87	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	4,000	63,08 63,08	252,31 252,31
		<i>Total</i>	lei			5 285,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			220,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			130,99
		<i>Total</i>	100,00 +			5 636,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			459,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 095,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			243,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 339,67 918,60
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,000	3 737,50 0,00	14 950,00 0,00
89	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 870,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			202,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 072,44

		Total	lei	1 603 341,43
		TVA	20,00 %	320 668,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 924 009,72 249 440,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și
amplasarea sondei arteziene și
turnului de apă în satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 924 009,72 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,860	61,24	1 093,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,240	61,24	1 117,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	941,063	61,24	57 630,69
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	382,812	61,24	23 443,40
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,102	61,24	802,37
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,250	61,24	872,67
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	760,928	61,24	46 599,23
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,427	61,24	3 639,32
9.	7137010011500	Electrician	h-om	11,040	61,24	676,09
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,835	61,24	112,38
11.	7212030022700	Sudor	h-om	16,591	61,24	1 016,03
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	61,24	252,31
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,237	61,24	688,15
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	89,300	61,24	5 468,73
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 636,979	61,24	100 248,62
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,494	61,24	3 520,93
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,480	61,24	1 866,59
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,400	61,24	391,94
		Total manopera				249 440,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,887	10,00	8,87
2.	1023748203	Hidrante subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,000	3 737,50	14 950,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	229,266	2,00	458,53
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,935	1 200,00	5 922,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,290	1 315,00	4 326,35
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	92,610	1 750,00	162 067,50
7.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	400,00	5 200,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	259,900	378,00	98 242,20
9.	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	5,750	420,00	2 415,00
10.	1411122201752*	Piatra sparta din demolare	m3	127,650	0,00	0,00

	2					
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,210	1 750,00	367,50
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,573	400,00	1 029,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	199,383	400,00	79 753,20
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	400,00	21,60
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	638,400	15,00	9 576,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,278	10,00	2,78
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,912	30,00	1 197,36
18.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	9,768	1 200,00	11 721,60
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,111	4 500,00	499,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,145	120,00	137,40
21.	2320156200901	Motorina	kg	20,205	22,00	444,51
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,556	45,00	25,02
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	327,431	18,00	5 893,75
24.	23203226000401	Bitum	t	0,037	18 000,00	666,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,500	25,00	112,50
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,980	50,00	99,00
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	38,400	125,00	4 800,00
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,223	65,00	144,50
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,050	65,00	68,25
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,111	50,00	55,55
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,157	45,00	7,07
32.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 870,000	3,00	11 610,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,290	50,00	1 464,50
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	50,00	27,45
35.	2521216710160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	19,057	253,00	4 821,42
36.	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	812,430	32,02	26 014,01
37.	2521216711063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	401,200	44,40	17 813,28
38.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	2 753,898	103,20	284 202,27
39.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	8,080	66,20	534,90
40.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	4,040	72,82	294,19
41.	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	11,330	57,00	645,81
42.	252315671204550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	97,20	196,34
43.	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	5,150	34,20	176,13
44.	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	97,20	98,17
45.	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	7,210	222,40	1 603,50
46.	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	9,270	222,40	2 061,65
47.	252315671245090	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,060	375,20	772,91
48.	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,030	409,20	421,48
49.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	175,00	176,75
50.	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	4,040	140,00	565,60
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,630	2,20	21,19
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	5,00	0,02
53.	26611264331	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	10,000	262,00	2 620,00
54.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 638,00	1 638,00
55.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 638,00	6 552,00
56.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	983,00	3 932,00
57.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 533,00	6 132,00

58.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 275,00	3 275,00
59.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 749,00	1 749,00
60.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 404,00	2 404,00
61.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 769,00	5 307,00
62.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIIП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 714,00	3 714,00
63.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	419,00	2 095,00
64.	26631021000001*	Beton clasa C25/30	m3	8,364	1 750,00	14 637,00
65.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,598	1 550,00	2 476,90
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,568	1 200,00	681,60
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	1 250,00	250,00
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,517	1 350,00	2 047,95
69.	2663102101	Beton B10	m3	0,259	1 350,00	349,65
70.	2664102101126	Var	kg	0,949	5,00	4,74
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,245	1 000,00	245,00
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,095	400,00	4 438,00
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,560	30,00	16,80
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,385	30,00	11,55
75.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	m	3,000	153,67	461,01
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,591	30,00	17,73
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,140	35,00	2 069,90
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	35,00	2 989,00
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,296	60,00	17,76
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	15,00	1 740,00
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	10,00	323,20
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	2,00	64,64
83.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	5,200	1 150,00	5 980,00
84.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	8,320	1 610,00	13 395,20
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,653	30,00	19,59
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	950,00	3 838,00
87.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	866,67	866,67
88.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
89.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
90.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,000	533,33	2 133,32
91.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	5,000	73,33	366,65
92.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	11,000	206,67	2 273,37
93.	2875274200014	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	5,100	2 517,12	12 837,31
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,473	4,50	2,13
95.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	480,00	1 920,00
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,800	10,00	1 268,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,596	10,00	25,96
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	520,013	10,00	5 200,13
99.	4100126202818	Apa	m3	62,940	10,00	629,40
Total materiale de constructii						895 083,80

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,100	100,00	310,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,560	50,00	28,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	219,660	25,00	5 491,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,740	50,00	387,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,830	25,00	2 745,75
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	100,00	232,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200	50,00	60,00

8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	30,590	100,00	3 059,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	100,00	1 200,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,400	50,00	2 420,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,010	400,00	4,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,076	500,00	38,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,980	200,00	196,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,466	490,00	5 618,34
16.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,378	490,00	675,22
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	111,462	450,00	50 157,90
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,253	400,00	11 301,20
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,500	450,00	225,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,860	500,00	8 930,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	100,00	10,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	100,00	96,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,420	20,00	108,40
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,499	50,00	24,95
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,922	100,00	92,20
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	244,426	25,00	6 110,65
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,176	200,00	235,20
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	931,980	10,00	9 319,80
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,338	150,00	12 050,70
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,000	100,00	1 200,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,400	300,00	14 520,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,533	450,00	6 989,85
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,272	250,00	3 568,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	169,300	150,00	25 395,00
		Total utilaje de constructii				172 827,56

Total	lei	1 603 341,43
TVA	20,00 %	320 668,29

Total deviz:

**1 924 009,
72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene
si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul
Taracia N05/24-AE**

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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			775,89 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			125,90 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	103,20	106,84
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			61,84 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216711063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	44,40	44,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			49,42 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	32,02	32,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,95 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,29 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 264,76 522,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,38
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,03
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			110,42 58,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,18
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 708,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 610,00	1 674,40
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 229,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 498,33 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 165,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 031,67 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			698,33 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc			94,23 35,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	57,00	58,71
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc			70,75 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	34,20	35,23
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			371,67 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	206,67	206,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			238,33 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			242,54 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	25231567110635	Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			235,85 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			345,74 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			310,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			267,16 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			267,16 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671204550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			457,00 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	409,20	421,48
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc			421,98 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671245090	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	375,20	386,45
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc			264,59 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	222,40	229,07
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc			264,59 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	222,40	229,07
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
38	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 578,75 345,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	61,24	287,83
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	61,24	57,57
	2521216710160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	253,00	253,76
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	500,00	470,00
39		Inel distantier PA 2-36	buc			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=50m, b=700mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,50 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			200,49 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 149,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 149,87
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			511,87 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			512,08 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			77,38 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
46	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 832,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 720,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	112,00
47	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			188,05 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 109,09
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	109,09
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			138,82
						7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Drumul din pietris (L=1680m, b=700mm)				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			511,87
						55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			512,08
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			77,38
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4.3. Drumului din beton de ciment (L=65m, b=700mm)				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,50
						17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
55	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			252,24 209,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
57	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			560,38 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			512,08 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
59	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			1 879,83 33,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	61,24	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26631021000001*	Beton clasa C25/30	m3	1,0250	1 750,00	1 829,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		1.4.4. Drumul din asfalt trotuar (L=1470m, b=700mm)				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,50 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
61	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			33,07 33,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	61,24	33,07
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			512,08 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
63	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			185,29 26,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	61,24	22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	61,24	4,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	157,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	1,00
		1.4.5. Transportarea gunoiiului				
64	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			1 274,00 0,00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 22,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.5. Camine circulare				
67	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 - 0,20 m3)	m3			3 182,67 843,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	22,24
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	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	18,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,79
68	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			3 430,10 684,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	57,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	314,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	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	182,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,24
69		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 638,00	1 638,00
70		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 275,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			983,00
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	983,00	983,00
72		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 533,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 749,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 749,00	1 749,00
74		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 404,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 404,00	2 404,00
75		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 638,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 638,00	1 638,00
76		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 769,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 769,00	1 769,00
77		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 714,00
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 714,00	3 714,00
78		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			262,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			419,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	419,00	419,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
81	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			48,65
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	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
82	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			1 218,60
						394,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 567,46 0,00
	2875274200014	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc		2 517,12	2 567,46
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1))	m3			1 827,00 275,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,92
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			154,14 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 258,19 166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,30
87	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			63,08 63,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	61,24	63,08
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 737,50 0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
89	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taracia
N05/24-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 874 175,28 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,950	1 975,53 0,00	15 705,45 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	25,000	126,15 126,15	3 153,86 3 153,86
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	0,460	1 102,50 0,00	507,15 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,000	16,00 0,00	1 248,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	202,11 22,11	92,97 10,17
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	7,740	436,02	3 374,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
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	7,740	775,89 540,14	6 005,37 4 180,67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				30 087,60 7 344,70
		1.2. Conduce si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	1 600,000	27,10 3,31	43 353,98 5 291,13
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 600,000	3,00 0,00	4 800,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 600,000	7,95 2,45	12 719,36 3 919,36
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	1 600,000	0,35 0,25	561,73 401,73
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	17,000	533,43 61,24	9 068,33 1 041,08

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	42,000	533,43 61,24	22 404,10 2 572,08
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	21,000	455,41 48,99	9 563,56 1 028,83
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	160,000	217,07 48,99	34 730,88 7 838,72
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	59,000	533,43 61,24	31 472,43 3 613,16
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	21,000	455,41 48,99	9 563,56 1 028,83

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)				
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm	m3	6,000	1 917,73 505,23	11 506,41 3 031,38
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				189 744,34 29 766,30
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt (L=120m, b=400mm)				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,000	22,50 17,76	5 399,90 4 262,30
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,000	200,58 97,98	1 002,92 489,92
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,170	1 152,94 0,00	196,00 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	511,87 55,12	2 559,33 275,58
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,500	512,08 60,63	1 792,28 212,20
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	3,500	77,38 60,63	270,83 212,20
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,000	188,05 9,80	9 026,36 470,32
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,000	138,82 7,35	6 663,26 352,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt (L=120m, b=400mm) Inclusiv salariu				26 910,88 6 275,26
		1.3.2. Drumul din pietris (L=56m, b=400mm)				
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,060	1 151,50 0,00	69,09 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	2,000	511,87 55,12	1 023,73 110,23
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	2,000	512,08 60,63	1 024,16 121,26
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	2,000	77,38 60,63	154,76 121,26
		Total Drumul din pietris (L=56m, b=400mm) Inclusiv salariu				2 271,74 352,75
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
31	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	0,050	1 274,00 0,00	63,70 0,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,000	16,00 0,00	160,00 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	202,00 22,00	10,10 1,10
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				233,80 1,10
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				29 416,42 6 629,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			249 248,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 497,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 195,20
		<i>Total</i>	100,00 +			262 941,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			26 294,12
		<i>Total</i>	100,00 +			289 235,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 569,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				300 804,72 43 740,11
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	80,000	194,85 166,57	15 588,22 13 325,82
35	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc	80,000	30,62 30,62	2 449,60 2 449,60
		<i>Total</i>	lei			18 037,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 786,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			67,87
		<i>Total</i>	100,00 +			21 891,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 887,71
		<i>Total</i>	100,00 +			29 779,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 191,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 970,68 15 775,42
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	80,000	3 900,00 0,00	312 000,00 0,00
37	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	80,000	1 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			392 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 704,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				396 704,00

		Total	lei	728 479,40
		TVA	20,00 %	145 695,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		874 175,28
				59 515,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și
amplasarea sondei arteziene și
turnului de apă în satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apă (bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 874 175,28 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	116,700	61,24	7 146,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,440	61,24	823,06
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	321,600	61,24	19 694,78
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,160	61,24	3 929,15
5.	7212030022700	Sudor	h-om	279,600	61,24	17 122,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,141	61,24	8 398,53
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,200	61,24	1 910,69
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	61,24	489,92
		Total manopera				59 515,53

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,768	1 200,00	8 121,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,512	1 315,00	5 933,28
3.	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	80,000	3 900,00	312 000,00
4.	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	80,000	1 000,00	80 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,325	378,00	2 390,85
6.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	6,325	0,00	0,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,288	1 750,00	504,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,293	378,00	1 622,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,365	400,00	4 946,00
10.	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,656	400,00	2 262,40
11.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 600,000	3,00	4 800,00
12.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1 604,800	9,76	15 662,85
13.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	161,600	47,60	7 692,16
14.	252315671805025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	21,210	283,58	6 014,73
15.	25231567180925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	59,590	309,10	18 419,27
16.	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	17,170	309,10	5 307,25

17.	252315671825025	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	21,210	283,58	6 014,73
18.	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	42,420	309,10	13 112,02
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 753,920	2,20	3 858,62
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,840	400,00	336,00
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,768	30,00	23,04
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,528	30,00	15,84
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,600	10,00	96,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,766	10,00	17,66
25.	4100116202820	Apa potabilă	m3	160,000	10,00	1 600,00
26.	4100126202818	Apa	m3	1,800	10,00	18,00
Total materiale de construcții						500 769,05

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,875	100,00	387,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,560	25,00	189,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,200	50,00	160,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,780	25,00	94,51
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	215,600	100,00	21 560,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	64,000	50,00	3 200,00
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,096	500,00	48,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,344	200,00	268,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,576	490,00	772,24
10.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,130	490,00	63,70
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,901	450,00	15 705,45
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	8,437	400,00	3 374,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,204	450,00	91,80
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,600	100,00	360,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,875	20,00	77,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,988	25,00	1 824,70
17.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	70,560	10,00	705,60
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	215,600	100,00	21 560,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,000	300,00	19 200,00
20.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	1,500	500,00	750,00
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,632	250,00	1 408,00
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,000	150,00	7 200,00
Total utilaje de construcții						99 001,60

Total	lei	728 479,40
TVA	20,00 %	145 695,88

Total deviz:

**874 175,2
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene
si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul
Taraclia N05/24-AE****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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,53
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,11 22,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,11
	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
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			775,89 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			27,10 3,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1,0030	9,76	9,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,95 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			533,43 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	309,10	312,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			533,43 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	309,10	312,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			455,41 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671825025	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	283,58	286,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			217,07 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	47,60	48,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			533,43

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	25231567180925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	309,10	312,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			455,41 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671805025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	283,58	286,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm	m3			1 917,73 505,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	61,24	480,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	378,00	270,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=120m, b=400mm)				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,50 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			200,58 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,60
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 152,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 152,94
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			511,87 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			512,08 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			77,38 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,05 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,82 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.3.2. Drumul din pietris (L=56m, b=400mm)				
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			511,87 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			512,08 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			77,38 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
31	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			1 274,00 0,00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			194,85 166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
35	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc			30,62 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,62
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			3 900,00 0,00
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
37	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc			1 000,00 0,00
	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m3 H=15m

Valoarea de deviz 745 438,66 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	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			305 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 660,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				308 660,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	155,44 145,14	155,44 145,14
		<i>Total</i>	lei			155,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			34,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			0,31
		<i>Total</i>	100,00 +			190,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			72,57
		<i>Total</i>	100,00 +			263,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				273,68 145,14
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,910	1 756,04 0,00	1 598,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,600	126,15 126,15	328,00 328,00
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	0,212	1 102,50 0,00	233,73 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,000	16,00 0,00	576,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,212	202,36 21,93	42,90 4,65
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	0,720	436,11 0,00	314,00 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,720	775,86 540,10	558,62 388,87
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m) Inclusiv salariu				3 651,25 721,52

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0)				
11	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	2,520	1 004,50 0,00	2 531,34 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	126,16 126,16	1 009,24 1 009,24
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,070	2 807,25 11,62	3 003,76 12,43
14	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	0,238	1 101,47 0,00	262,15 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,500	16,00 0,00	648,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,238	201,76 22,14	48,02 5,27
17	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	1,290	435,97 0,00	562,40 0,00
18	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,290	799,89 540,15	1 031,86 696,79
		Total Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0) Inclusiv salariu				9 096,77 1 723,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 748,02 2 445,25
		3.2. Lucrari de constructii				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=15m)	t	5,918	9 952,34 5 572,84	58 897,97 32 980,07
20	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... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	23,800	1 943,06 269,46	46 244,76 6 413,05
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	175,53 97,98	3 721,28 2 077,26
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	38,21 1,84	7 457,99 358,62
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	47,88 12,25	8 550,19 2 187,00
24	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	1 198,99 394,47	214,62 70,61
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	21,200	84,08 7,35	1 782,60 155,79

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-63.6m2 x0,8кг)	t	0,051	18 764,12 0,00	956,97 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	1,150	511,87 60,60	588,65 69,69
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de3m)	m2	11,500	100,29 4,90	1 153,38 56,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				129 568,41 44 368,43
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	325,74 30,62	2 605,92 244,96
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	325,74 30,62	2 605,92 244,96
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	186,23 30,62	4 842,03 796,12
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	85,54 30,62	42,77 15,31
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,220	195,51 49,60	1 802,61 457,35

1	2	3	4	5	6	7
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,000	2 082,48 33,68	4 164,96 67,36
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 229,68 33,68	1 229,68 33,68
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	501,68 33,68	1 003,36 67,36
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	138,52 35,52	277,04 71,04
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	343,30 64,30	343,30 64,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	241,30 64,30	241,30 64,30
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	328,00 64,30	328,00 64,30
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	600,19 61,24	1 800,58 183,72
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil	buc	2,000	300,29 48,99	600,58 97,98

1	2	3	4	5	6	7
		d63mm				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	139,30 64,30	417,91 192,91
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,000	94,23 35,52	188,46 71,04
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	70,75 35,52	70,75 35,52
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	382,81 35,52	765,63 71,04
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	245,45 35,52	245,45 35,52
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	269,51 54,50	1 617,04 327,02
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	217,01 54,50	651,02 163,51
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 844,31 3 369,30
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m	56,000	65,03 9,00	3 641,91 504,13

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,000	47,80 9,00	1 147,25 216,05
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000	121,50 9,00	850,51 63,02
53		Banda de avertizare apa	m	87,000	5,00 0,00	435,00 0,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,000	7,95 2,45	635,97 195,97
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	13,29 4,29	93,01 30,01
56	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	87,000	0,35 0,25	30,56 21,86
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,000	113,93 58,18	227,86 116,36
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	217,00 54,50	217,00 54,50
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	363,75 54,50	363,75 54,50

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	267,16 48,99	534,32 97,98
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	267,16 48,99	267,16 48,99
62	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,000	57,85 7,35	2 892,44 367,44
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				11 336,74 1 770,81
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,000	48,50 12,86	581,96 154,33
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	0,012	1 201,67 393,33	14,42 4,72
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	217,00 54,50	217,00 54,50
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	70,75 35,52	70,75 35,52
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,000	245,45 35,52	245,45 35,52

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm				
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	242,54 48,99	242,54 48,99
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 372,12 333,58
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,000	48,50 12,86	581,96 154,33
70	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	0,012	1 201,67 393,33	14,42 4,72
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	269,50 54,50	269,50 54,50
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	94,23 35,52	94,23 35,52
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	382,79 35,52	382,79 35,52
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 342,90 284,59

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Camine circulare				
74	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	m3	1,560	3 411,74 843,27	5 322,31 1 315,50
75	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	3,570	3 801,82 684,67	13 572,50 2 444,27
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 638,00 0,00	1 638,00 0,00
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 275,00 0,00	3 275,00 0,00
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	1 533,00 0,00	1 533,00 0,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 533,00 0,00	1 533,00 0,00
80	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 404,00 0,00	9 616,00 0,00
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 638,00 0,00	1 638,00 0,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,000	3 714,00 0,00	3 714,00 0,00
83	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00 0,00	1 572,00 0,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	419,00 0,00	838,00 0,00
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 545,60 0,00	3 091,20 0,00
86		Scara	kg	56,740	35,00 0,00	1 985,90 0,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,240	35,00 0,00	2 843,40 0,00
88	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	t	0,138	1 199,06 394,49	165,47 54,44

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
89	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	204,14 53,89	7 349,08 1 940,08
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	657,42 70,43	657,42 70,43
91	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	0,500	1 827,70 275,58	913,85 137,79
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				61 258,13 5 962,51
		3.8. Scara monolita Sm1				
92	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	m3	0,500	1 672,30 275,58	836,15 137,79
93	CA03F	Beton M100 simplu 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 simplu clasa M200	m3	0,800	1 981,79 235,77	1 585,43 188,62
94	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	6,500	115,94 73,49	753,61 477,67

1	2	3	4	5	6	7
95	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	36,01 4,23	570,39 66,94
96	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	35,27 3,49	2 882,43 285,25
97	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	59,64 12,86	190,84 41,15
98	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	48,99 12,86	3 615,50 949,11
99	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,077	1 189,35 394,55	91,58 30,38
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 525,93 2 176,91
		<i>Total</i>	lei			253 996,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 570,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 391,80
		<i>Total</i>	100,00 +			272 959,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			27 295,91
		<i>Total</i>	100,00 +			300 255,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 010,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				312 265,20 60 711,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			621 198,88
		TVA	20,00 %			124 239,78
		Total deviz:				745 438,66
		Inclusiv salariu				60 856,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și
amplasarea sondei arteziene și
turnului de apă în satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50m³ H=15m**

Valoarea de deviz 745 438,66 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	61,24	145,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	61,24	837,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	101,810	61,24	6 234,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	61,24	632,18
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	61,24	1 817,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	61,24	417,96
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	61,24	70,43
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	61,24	56,34
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,629	61,24	528,44
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	61,24	116,36
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,300	61,24	6 816,00
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,357	61,24	21,86
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	61,24	41,15
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,369	61,24	22,60
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,692	61,24	164,87
16.	7212030022700	Sudor	h-om	8,778	61,24	537,56
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	61,24	3 215,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,878	61,24	2 564,61
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,956	61,24	2 324,42
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	61,24	1 310,72
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	61,24	32 980,07
		Total manopera				60 856,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	2,00	298,31
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 500,00	1 017,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,277	10,00	2,77
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,022	30,00	630,66

9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	290 000,00	290 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	378,00	499,72
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	1 750,00	61,25
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	400,00	2,80
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	420,00	550,62
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,334	10,00	3,34
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,458	30,00	1 033,74
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	4 500,00	157,50
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,206	1 200,00	247,20
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	4 500,00	1 152,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 500,00	36,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 500,00	675,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	120,00	113,64
23.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	1,00	85,87
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,00	47,91
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,687	10,00	16,87
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	10,00	8,93
29.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	22,00	298,78
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	22,00	137,45
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,155	35,00	40,42
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	35,00	116,34
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	291,224	18,00	5 242,03
34.	23203226000401	Bitum	t	0,053	18 000,00	954,00
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	18,00	56,23
36.	2320322600374	Citom	kg	0,893	20,00	17,86
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,616	50,00	230,80
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	45,00	2,93
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	600,00	2 025,00
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,189	20,00	183,78
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	125,00	5 400,00
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,261	65,00	211,96
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	65,00	9,10
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,610	65,00	299,65
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,630	50,00	81,50
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,230	45,00	10,36
48.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	87,000	5,00	435,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	50,00	310,55
50.	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	251,55	4 268,30
51.	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,530	25,00	13,25
52.	25212167022	Teava din otel 57x3.0 mm	m	27,573	120,00	3 308,76
53.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	57,977	44,40	2 574,18
54.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	24,847	32,02	795,60
55.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	103,20	747,89
56.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	34,20	35,23
57.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	375,20	1 136,86
58.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	130,00	262,60
59.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	97,20	196,34
60.	252315671357	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,010	97,20	98,17

61.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010	72,82	73,55
62.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,090	57,00	176,13
63.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	100,00	206,00
64.	2523156715725	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	34,20	35,23
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,20	2,82
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,853	5,00	9,27
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	5,00	0,01
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	10,00	144,16
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	1,000	1 638,00	1 638,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc	1,000	1 533,00	1 533,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a	buc	1,000	1 533,00	1 533,00
73.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 638,00	1 638,00
74.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00	1 572,00
75.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	419,00	838,00
76.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 275,00	3 275,00
77.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 404,00	9 616,00
78.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,000	3 714,00	3 714,00
79.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 200,00	621,60
80.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	24,761	1 550,00	38 379,55
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 200,00	1 120,80
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 250,00	393,75
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 350,00	568,35
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 500,00	1 536,00
85.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 350,00	699,30
86.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 500,00	1 248,00
87.	2664102101126	Var	kg	0,704	5,00	3,52
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	1 000,00	326,00
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	30,00	516,36
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	30,00	2 512,89
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	27,00	2,19
92.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,400	153,67	61,47
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	30,00	60,78
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	30,00	60,63
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	30,00	87,81
96.	2775276309886	Confectii metalice	kg	283,800	35,00	9 933,00
97.	2775276309890	Scara	kg	56,740	35,00	1 985,90
98.	2811236309800	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	73,800	35,00	2 583,00
99.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	35,00	6 900,32
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	30,00	79,20
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	60,00	82,92
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	60,00	348,06
105.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	10,00	412,00
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	15,00	60,00
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	10,00	19,50
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,95
109.	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	450,00	936,00
110.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 970,00	4 097,60
111.	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 150,00	1 196,00
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	30,00	0,99
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	30,00	13,56
114.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	250,00	255,00

115.	287527411211	Teu sudat din oțel d50/50 mm	buc	1,020	150,00	153,00
116.	287527411212	Teu sudat din oțel d80/15 mm	buc	1,020	235,00	239,70
117.	28752741157	Cot din oțel 90*45* d50 mm	buc	3,060	50,00	153,00
118.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
119.	2875274118101	Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	2,060	206,67	425,74
120.	287527411896	Flansa libera din oțel zincat d63mm	buc	1,030	73,33	75,53
121.	287527411897	Flansa libera din oțel zincat d63mm	buc	1,030	73,33	75,53
122.	287527411899	Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	1,030	206,67	212,87
123.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 545,60	3 091,20
124.	2875274400122	Flansa din oțel pentru sudura d50 mm	buc	1,050	116,67	122,50
125.	287527440014	Flansa din oțel pentru sudura d 80 mm	buc	6,300	166,67	1 050,02
126.	287527440017	Flansa din oțel pentru sudura d 50 mm	buc	3,150	116,67	367,51
127.	287527440050	Flansa sudabila din oțel d50mm	buc	1,050	116,67	122,50
128.	287527440080	Flansa sudabila din oțel d80mm	buc	1,050	166,67	175,00
129.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,195	30,00	5,85
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	4,50	9,94
131.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
132.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,499	10,00	34,99
133.	4100116202820	Apa potabilă	m3	9,052	10,00	90,52
134.	4100126202818	Apa	m3	25,543	10,00	255,43
		Total materiale de construcții				451 403,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	450,00	13 182,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	25,00	12,07
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,174	50,00	8,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	25,00	6,02
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	50,00	1,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	50,00	2,10
7.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,526	500,00	263,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,465	450,00	209,25
9.	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,001	100,00	100,10
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	1,862	50,00	93,10
11.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000	100,00	600,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	198,00	2,97
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	200,00	47,20
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,643	490,00	2 765,07
15.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,535	490,00	262,15
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	3,995	400,00	1 598,00
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,219	400,00	13 287,60
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,406	400,00	562,40
19.	29522600035533	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,785	400,00	314,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	450,00	81,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	100,00	40,00
22.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,360	50,00	18,00
23.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	14,760	100,00	1 476,00
24.	2952270003301	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	50,00	250,00
25.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,043	50,00	2,15
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,193	25,00	504,82
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	200,00	110,20
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	200,00	157,80
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,610	150,00	391,50
30.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,240	100,00	624,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,000	100,00	600,00

32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	100,00	255,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	450,00	4 651,20
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,624	500,00	312,00
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,589	200,00	517,80
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,654	200,00	530,80
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,611	350,00	913,85
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,120	300,00	36,00
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,183	200,00	436,60
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,896	250,00	1 224,00
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,773	150,00	415,95
		Total utilaje de construcții				46 891,90

Total	lei	621 198,88
TVA	20,00 %	124 239,78

Total deviz: **745 438,66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul Taraclia N05/24-AE

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	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			290 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00
						0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			155,44
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,04
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,04
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15
						126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,36

1	2	3	4	5	6	7
						21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,42
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			436,11 0,00
	29522600035533	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
10	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			775,86 540,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0)				
11	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 807,25 11,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,62
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,07
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,04
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,93
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,89
14	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			1 101,47 0,00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 101,47
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,76 22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,62
17	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			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
18	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			799,89 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructii				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=15m)	t			9 952,34 5 572,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	61,24	5 572,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,01
20	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... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			1 943,06 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			175,53 97,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	61,24	85,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			38,21 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3/I-1)	kg			47,88 12,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	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 (Piese de tasabila 3/I-1)	t			1 198,99 394,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la	m2			84,08

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-63.6m2 x0,8кг)	t			18 764,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 705,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	58,24
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			511,87 60,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de 3m)	m2			100,29 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	61,24	4,90
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 500,00	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			325,74 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,62
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	251,55	266,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			325,74 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,62
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	251,55	266,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			186,23 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,62
	25212167022	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			85,54 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,62
	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	26,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,26
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,10
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			195,51 49,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	61,24	40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	61,24	6,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,52
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 082,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 970,00	2 048,80
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 229,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			501,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			138,52 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	100,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			343,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			241,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			328,00 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	235,00	239,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			600,19 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	375,20	378,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			300,29 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			139,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			94,23 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			70,75 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715725	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			382,81 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	206,67	212,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			245,45 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	73,33	75,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			269,51 54,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			217,01 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	116,67	122,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	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 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m			65,03 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	1,0150	44,40	45,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			47,80 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	32,02	33,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			121,50 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	103,20	106,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
53		Banda de avertizare apa	m			5,00 0,00
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,0000	5,00	5,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,95 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,29 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
56	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			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			113,93 58,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,01
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			217,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	116,67	122,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			363,75 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			267,16 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			267,16 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671357	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
62	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			57,85 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	61,24	3,67
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	600,00	40,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			48,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	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 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			1 201,67 393,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	393,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			217,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	116,67	122,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			70,75 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			245,45 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	73,33	75,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			242,54 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			48,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
70	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			1 201,67 393,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	393,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			269,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			94,23 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			382,79 35,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	206,67	212,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.7. Camine circulare				
74	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	m3			3 411,74 843,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,81
	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	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,74
75	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			3 801,82 684,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	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	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,20
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 638,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 638,00	1 638,00
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 275,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 533,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 533,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
80	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 404,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 404,00	2 404,00
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 638,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 638,00	1 638,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-(0,51 m3)	buc			3 714,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-(0,51 m3)	buc	1,0000	3 714,00	3 714,00
83	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			262,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			419,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	419,00	419,00
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 545,60
						0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 545,60	1 545,60
86		Scara	kg			35,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
88	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 infectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 199,06
						394,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
89	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			204,14
						53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			657,42
						70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
91	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			1 827,70
						275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
92	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	m3			1 672,30
						275,58

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
93	CA03F	Beton M100 simplu 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 simplu clasa M200	m3			1 981,79 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
94	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			115,94 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	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	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,01 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,24	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,27 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,64 12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			48,99 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
99	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			1 189,35 394,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taracia
N05/24-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 827 998,32 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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)Material marunt=1,05	buc	1,00	10 472,04 10 472,04	10 472,04 10 472,04
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,24	1 968,75 0,00	472,50 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	30,00	5 099,03 110,23	152 970,96 3 306,96
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	43,00	187,88 66,14	8 078,99 2 843,99
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	127,00	548,82 191,07	69 700,74 24 265,74
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu	operati e	1,00	16 124,00 6 124,00	16 124,00 6 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia URB-2.5 A hidraulica				
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m	8,00	111,14 31,77	889,15 254,15
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mmКоэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m	22,00	321,95 91,72	7 082,86 2 017,86
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	30,00	1 000,00 0,00	30 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m	30,00	364,32 154,32	10 929,74 4 629,74
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3	1,53	4 844,84 961,42	7 412,61 1 470,98
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m	35,00	104,60 31,74	3 660,89 1 110,89
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mmКоэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m	90,00	310,38 91,71	27 933,93 8 253,93

1	2	3	4	5	6	7
		к машинам=0,48				
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	145,50	500,00 0,00	72 750,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	10,00	500,00 0,00	5 000,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	10,00	1 465,97 620,97	14 659,74 6 209,74
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	145,50	78,05 33,07	11 356,63 4 811,63
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	155,00	43,70 14,70	6 773,13 2 278,13
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 155-100 m	m3	2,16	1 408,57 418,75	3 042,51 904,51
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	10,00	322,48 122,48	3 224,80 1 224,80
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 100-80 m	m3	1,02	5 158,34 961,23	5 261,51 980,45
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	90,00	85,00 0,00	7 650,00 0,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m	90,00	87,40 58,18	7 866,02 5 236,02
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				483 312,75 86 395,56
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,16	1 968,75 0,00	315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	46,95 46,95	28,17 28,17
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	201,93 95,53	201,93 95,53
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 441,42 236,11	1 297,28 212,50
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	471,56 471,56	424,40 424,40
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,69	1 297,59 541,37	2 192,92 914,92
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	8 522,00 0,00	8 522,00 0,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	545,82 20,82	1 091,64 41,64
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	30,62 30,62	30,62 30,62
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	633,68	633,68

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=32 mm			33,68	33,68
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=32 mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	1 767,02 33,68	1 767,02 33,68
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometruMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	266,59 14,09	266,59 14,09
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	429,15 24,50	429,15 24,50
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	3,00	241,50 54,50	724,51 163,51
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	134,50 54,50	134,50 54,50
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	3 157,00 54,50	3 157,00 54,50
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mmMateriale marunte	buc	1,00	136,50 54,50	136,50 54,50

1	2	3	4	5	6	7
		(oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	199,50 54,50	199,50 54,50
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m	1,50	56,35 3,27	84,52 4,90
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	48,52 35,52	24,26 17,76
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	5,17 3,67	51,74 36,74
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,00	1 349,92 50,22	1 349,92 50,22
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 899,85 377,85	1 899,85 377,85
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	514,40 514,40	128,60 128,60
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				25 091,30 2 851,31
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru	ora	120,00	161,24	19 348,80

1	2	3	4	5	6	7
		denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).			61,24	7 348,80
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				19 348,80 7 348,80
		<i>Total</i>	lei			527 752,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 182,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			9 447,58
		<i>Total</i>	100,00 +			560 383,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			56 038,34
		<i>Total</i>	100,00 +			616 421,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			24 656,87
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				641 078,60 96 595,67
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	9 497,49 5 407,49	9 497,49 5 407,49
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,00	598,31 598,31	598,31 598,31
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	112,67 52,67	338,00 158,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m	95,00	69,30 13,47	6 583,77 1 279,92
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	1,00	105,33 105,33	105,33 105,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm. Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00				
		<i>Total</i>	lei			17 122,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 811,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			164,52
		<i>Total</i>	100,00 +			19 099,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 774,53
		<i>Total</i>	100,00 +			22 873,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			914,95
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				23 788,67 7 549,05
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27"	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
56	Pretul de piata	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 833,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			298,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				25 131,33

		Total	lei			689 998,60
		TVA	20,00 %			137 999,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				827 998,32 104 144,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și
amplasarea sondei arteziene și
turnului de apă în satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 827 998,32 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	61,24	5 407,49
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	61,24	43,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	61,24	614,85
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	61,24	50,22
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,23	61,24	14,09
6.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,40	61,24	24,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	104,69	61,24	6 411,19
8.	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	6,17	61,24	377,85
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	61,24	3,06
10.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	33,25	61,24	2 036,23
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	61,24	36,74
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	61,24	17,76
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	61,24	95,53
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 445,27	61,24	88 508,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	61,24	156,77
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	61,24	52,67
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	61,24	293,95
		Total manopera				104 144,72

Materiale:

1.	1212121212121	Apă	m3	167,68	10,00	1 676,80
2.	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	30,00	1 000,00	30 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,62	420,00	260,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	400,00	288,00
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulație 2.2-2.4mm	m3	2,27	400,00	908,00
6.	1422102205525	Bentonita macinată activată	kg	9 600,00	15,00	144 000,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	20,00	0,20
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	65,00	6,50

9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	45,00	0,45
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	1,00	1,62
11.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	20,00	180,00
12.	2521216701000	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	90,00	85,00	7 650,00
13.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,50	45,00	67,50
14.	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 604,97	2,20	3 530,93
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 069,98	2,20	2 353,96
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,20	586,08
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,00
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КПП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 714,00	3 714,00
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 404,00	4 808,00
20.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	60,00	41,40
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	35,00	1 050,00
22.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,00	600,00	600,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
24.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	40,00	40,00
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40mm	buc	3,15	140,00	441,00
26.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 916,67	3 062,50
27.	28752744001001	Cot otel d=32 mmm	buc	1,05	40,00	42,00
28.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	100,00	105,00
29.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	250,00	252,50
30.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=349mm	buc	0,18	14 500,00	2 610,00
31.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,73	13 000,00	9 490,00
32.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	2,12	6 500,00	13 780,00
33.	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS2/27" (sau analog)	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
34.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	95,00	55,83	5 303,85
35.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	400,00	404,00
36.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" d=40 mm (sau analog)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
37.	424255548	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,00	5 833,33	5 833,33
38.	5646546	Fitinguri din fonta (Mufe d=32mm)	buc	12,00	75,00	900,00
39.	6377778	Deflector	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
40.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	1 666,67	1 733,34
41.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	145,50	500,00	72 750,00
42.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	10,00	500,00	5 000,00
		Total materiale de constructii				345 236,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	500,00	4 090,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	100,00	12 000,00
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,20	100,00	320,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	25,00	1,50
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,75	450,00	787,50
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	194,95	500,00	97 475,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	500,00	4 000,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	100,00	65,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	150,00	9,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	450,00	1 278,00

		Total utilaje de construcții				120 328,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	689 998,60
TVA	20,00 %	137 999,72

Total deviz: **827 998,32**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul Taracia N05/24-AE

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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)Material marunt=1,05	buc			10 472,04 10 472,04
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	61,24	10 472,04
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 968,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 968,75
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 099,03 110,23
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	61,24	110,23
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	15,00	4 800,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,3600	500,00	180,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			187,88 66,14
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	61,24	66,14
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	6 500,00	31,74
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	500,00	90,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			548,82 191,07
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	61,24	191,07
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	6 500,00	97,76
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	500,00	260,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			16 124,00 6 124,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	61,24	6 124,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m			111,14 31,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	61,24	31,77
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=349mm	buc	0,0050	14 500,00	36,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,1800	500,00	43,13

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2.5A				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mmКоэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m			321,95 91,72
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	61,24	91,72
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=349mm	buc	0,0150	14 500,00	105,45
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	500,00	124,77
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			1 000,00 0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m			364,32 154,32
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	61,24	154,32
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,4200	500,00	210,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3			4 844,84 961,42
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	61,24	961,42
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,99
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	3,1400	500,00	1 568,63
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m			104,60 31,74
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	61,24	31,74
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	13 000,00	29,71
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	500,00	43,14
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mmКоэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48	m			310,38 91,71
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	61,24	91,71
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	13 000,00	93,89
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	500,00	124,78
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			500,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	500,00	500,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			500,00 0,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	500,00	500,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 465,97 620,97
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	61,24	620,97
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	1,6900	500,00	845,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			78,05 33,07
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	61,24	33,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0900	500,00	44,98
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			43,70
						14,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	61,24	14,70
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0400	500,00	20,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 155-100 m	m3			1 408,57
						418,75
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	61,24	418,75
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2-2.4mm	m3	1,0500	400,00	420,37
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	1,1400	500,00	569,44
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			322,48
						122,48
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,4000	500,00	200,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 100-80 m	m3			5 158,34
						961,23
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	61,24	961,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,96
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	3,1400	500,00	1 568,63
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	100,00	313,73
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			85,00
						0,00
	2521216701000	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	85,00	85,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m			87,40
						58,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	61,24	58,18
	5646546	Fitinguri din fonta (Mufe d=32mm)	buc	0,1333	75,00	10,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0385	500,00	19,22
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 968,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 968,75
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,95
						46,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	61,24	46,95
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			201,93
						95,53
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	61,24	95,53
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	60,00	41,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C	m3			1 441,42

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				236,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	236,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,20	618,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	289,33
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			471,56 471,56
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 297,59 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,21
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KLI-20-9 - 2 buc; KLIPII-20-1 - 1 buc)	buc			8 522,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 404,00	4 808,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 714,00	3 714,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			545,82 20,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	61,24	20,82
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	61,24	28,78
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=32 mm	buc			633,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=32 mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 767,02 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	1 666,67	1 733,34
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometruMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			266,59 14,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,24	14,09
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	250,00	252,50
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			429,15 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,45
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			241,50 54,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			134,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			3 157,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 916,67	3 062,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			136,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			199,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m			56,35 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,23
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	45,00	45,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			48,52 35,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,17 3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 349,92 50,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,24	50,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,00
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 899,85 377,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	61,24	377,85

1	2	3	4	5	6	7
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			514,40 514,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	61,24	514,40
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul DTC-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			161,24 61,24
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			9 497,49 5 407,49
	1	Muncitor	h-om	88,3000	61,24	5 407,49
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc			598,31 598,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	61,24	598,31
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			112,67 52,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	61,24	52,67
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	20,00	60,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m			69,30 13,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	61,24	13,47
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	1,0000	55,83	55,83
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mmMat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc			105,33 105,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	61,24	105,33
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27"	buc			14 000,00 0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS2/27" (sau analog)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			5 000,00 0,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" d=40 mm (sau analog)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
56	Pretul de piata	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 833,33 0,00
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taracia
N05/24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEES-F)

Valoarea de deviz 978 228,30 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,990	8 821,01 3 504,79	8 732,80 3 469,74
2	Pret de piata	Провод АС70-10	m	3,150	15,00 0,00	47,25 0,00
3	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	928,35 495,43	928,35 495,43
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СНВ8-7-13)	buc	17,000	693,26 232,71	11 785,40 3 956,10
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СНВ8-7-13)	buc	2,000	1 950,35 483,80	3 900,69 967,59
6	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,000	4 058,02 741,62	4 058,02 741,62

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CHB8-7-13)				
7	Pretul firmei	Стойка CHB8-7-13	buc	24,000	5 500,00 0,00	132 000,00 0,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	5,000	693,21 232,71	3 466,06 1 163,56
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,000	1 950,35 483,80	3 900,69 967,59
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	9,000	3 916,67 0,00	35 250,03 0,00
11	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	266,95 26,95	8 809,20 889,20
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	33,000	85,31 15,31	2 815,23 505,23
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	11,000	810,63 60,63	8 916,90 666,90
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	30,000	72,88 72,88	2 186,27 2 186,27
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	30,000	18,98 18,98	569,53 569,53

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				227 366,42 16 578,76
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
16	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)	buc	1,000	2 931,12 796,12	2 931,12 796,12
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	72,88 72,88	1 275,32 1 275,32
18	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	18,98 18,98	332,23 332,23
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	3,500	1 596,13 235,77	5 586,46 825,21
20	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,800	114,08 73,49	1 916,61 1 234,59
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ Inclusiv salariu				12 041,74 4 463,47

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
21	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 (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	14,000	81,45 81,45	1 140,29 1 140,29
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	9,660	98,60 98,60	952,47 952,47
23	Цена поставщика	Nisip	m3	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
24	Цена поставщика	Caramida	buc	170,000	5,00 0,00	850,00 0,00
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	72,88 72,88	1 275,32 1 275,32
26	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	18,98 18,98	332,23 332,23
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,250	1 595,88 235,88	398,97 58,97
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,900	111,16 73,49	100,04 66,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	470,91 73,48	941,82 146,97
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 10м)	kg	37,050	60,15 12,86	2 228,42 476,45
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	1,500	97,27 67,37	145,90 101,05
32	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,000	1 134,26 232,71	1 134,26 232,71
33	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
34	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	266,95 26,95	266,95 26,95
35	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	85,31 15,31	85,31 15,31
		Total КЛ-0,4 кВ				14 785,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 824,86
		<i>Total</i>	lei			254 193,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 208,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5 826,93
		<i>Total</i>	100,00 +			266 228,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			26 622,85
		<i>Total</i>	100,00 +			292 851,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 714,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				304 565,40 25 867,09
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	78,33 65,53	234,98 196,58
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	266,50 28,17	3 464,51 366,22
38	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	141,67 0,00	850,02 0,00
39	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	125,00 0,00	875,00 0,00
40	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000	63,00 0,00	189,00 0,00
41	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000	26,67 0,00	106,68 0,00
42	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	46,22 0,00	277,32 0,00
43	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	62,50 0,00	375,00 0,00
44	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
45	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	74,17 0,00	74,17 0,00
46	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-305-4	Traversa pe stîlp	buc	1,000	25,61 25,11	25,61 25,11
48	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
49	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	75,21 74,71	75,21 74,71
50	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamînt comuflat in strat de egalizare a pardoseliî, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,015	3 251,33 1 090,00	48,77 16,35
52	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	415,94 25,11	415,94 25,11
53	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	832,61 25,11	832,61 25,11
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamînt, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм-заземление опоры)	100 m	1,200	4 088,58 1 304,41	4 906,29 1 565,29
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	144,000	163,07 28,17	23 482,14 4 056,54
56	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Д)	buc	12,000	266,50 28,17	3 198,00 338,04
57	08-02-305-4	Traversa pe stîlp	buc	49,000	25,61 25,11	1 254,81 1 230,31
58	Pretul firmei	Траверса ТМ3	buc	22,000	450,00 0,00	9 900,00 0,00
59	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
60	Pretul firmei	Traversa ТМ 2	buc	2,000	708,34 0,00	1 416,68 0,00
61	Pretul firmei	Traversa ТМ 5	buc	22,000	400,00 0,00	8 800,00 0,00
62	08-02-305-1	Bratara pe stîlp (Хомут)	buc	39,000	117,45 14,70	4 580,46 573,21
63	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	11,000	100,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pretul firmei	Хомут Х2	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
65	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
66	Pretul firmei	Хомут Х25	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
67	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
68	Pretul firmei	Хомут Х4	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
69	Pretul firmei	Хомут Х24	buc	9,000	166,67 0,00	1 500,03 0,00
70	Pretul firmei	Хомут Х33	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
71	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	144,000	3,77 0,00	543,60 0,00
72	Pretul firmei	Укрепление подкоса	buc	11,000	1 750,00 0,00	19 250,00 0,00
73	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	46,000	26,67 0,00	1 226,82 0,00
74	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000	63,00 0,00	189,00 0,00
75	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	46,22 0,00	277,32 0,00
76	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	10,000	75,21 74,71	752,13 747,13
77	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
78	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
79	Pretul firmei	Кронштейн РА3	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
80	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
81	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
82	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
83	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	20,000	88,00 0,00	1 760,00 0,00
84	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
85	Цена	Оголовок ОГ12	buc	1,000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
86	Pretul firmei	Оголовок ОГ2	buc	15,000	95,00 0,00	1 425,00 0,00
87	Цена поставщик а	Оголовок ОГ5	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
88	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	282,62 183,72	847,86 551,16
		Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1 Inclusiv salariu				110 409,96 9 790,87
		2.2. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
89	08-01-025- 1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A (Монтаж трансформатора)	buc	1,000	6 335,42 1 892,32	6 335,42 1 892,32
90	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13A (в РУ)	buc	1,000	194,58 95,53	194,58 95,53
91	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в РУ)	buc	1,000	194,58 95,53	194,58 95,53
92	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000	282,62 183,72	847,86 551,16
93	08-03-530- 5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ПИМА-0247)	buc	1,000	761,80 236,39	761,80 236,39
94	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле ФР-1)	buc	1,000	103,00 69,20	103,00 69,20
95	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 (Шкаф учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	685,13 142,08	685,13 142,08

1	2	3	4	5	6	7
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	70,69 68,59	141,38 137,18
97	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,78 53,28	60,78 53,28
98	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	4 086,20 1 304,41	2 860,34 913,09
99	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлоукаве)	100 m	0,060	2 879,00 1 120,67	172,74 67,24
100	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х6м2	m	3,000	55,67 0,00	167,01 0,00
101	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6м2	m	3,000	66,65 0,00	199,95 0,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	6 492,17 2 125,00	389,53 127,50
103	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	6,000	27,50 0,00	165,00 0,00
		Total Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				13 279,10
		Inclusiv salariu				4 380,50
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
104	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,000	367,48 213,73	367,48 213,73
105	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 6кВт	buc	1,000	1 038,25 481,35	1 038,25 481,35
106	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,000	128,25 126,15	384,76 378,46
107	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,150	1 999,00 839,00	299,85 125,85
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,400	2 004,88 759,38	801,95 303,75

1	2	3	4	5	6	7
109	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	25,000	15,00 0,00	375,00 0,00
110	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
111	Pret de piata	Кабель АКВВГ-4х1,5 мм2	buc	15,000	20,00 0,00	300,00 0,00
112	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,400	4 148,52 406,02	1 659,41 162,41
113	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150	1 222,27 152,27	183,34 22,84
114	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	3 578,70 398,70	357,87 39,87
115	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	2 113,20 208,20	105,66 10,41
116	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	12,000	868,27 83,90	10 419,19 1 006,79
117	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m	6,200	2 248,14 412,76	13 938,44 2 559,10
118	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m	3,100	1 066,59 343,55	3 306,44 1 065,02
119	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВЗ 1х1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,100	911,80 343,60	91,18 34,36

1	2	3	4	5	6	7
120	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,400	7 013,88 2 541,45	2 805,55 1 016,58
121	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	40,000	57,00 0,00	2 280,00 0,00
122	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,700	4 086,20 1 304,41	2 860,34 913,09
123	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	258,53 112,07	258,53 112,07
124	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
125	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
126	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 054,33 208,83	1 054,33 208,83
127	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	411,80 343,60	41,18 34,36
128	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,170	202,88 140,12	34,49 23,82
129	590-4010	Conductor ПВ-1х1.5 мм2	m	27,000	5,00 0,00	135,00 0,00
130	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	7 822,70 1 886,20	782,27 188,62
131	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000	15,20 14,70	106,38 102,88
132	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
133	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
134	08-02-305-	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	15,20	60,79

1	2	3	4	5	6	7
	1				14,70	58,79
135	Pretul pietei	Хомут X20	buc	4,000	50,00	200,00
					0,00	0,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,010	79 948,00	799,48
					16 351,00	163,51
137	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	78,95	78,95
					69,20	69,20
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				46 906,11 9 295,69
		Total	lei			170 595,17
		Asigurare sociala	24,00 %			5 632,09
		Cheltuieli de transport	3,00 %			3 924,96
		Total	100,00 +			180 152,22
		Cheltuieli de regie	50,00 %			11 733,53
		Total	100,00 +			191 885,75
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 675,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				391 446,93 46 934,12
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
138	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	983,33	2 949,99
					0,00	0,00
139	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
					0,00	0,00
140	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 249,99
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
141	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,000	52 500,00	52 500,00
					0,00	0,00
142	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000	27 500,00	27 500,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
143	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
144	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
145	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000	332,50 0,00	997,50 0,00
146	Цена поставщика	Пускатель ПМА-0247	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
147	Цена поставщика	Фотореле ФР-1-1	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
148	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
149	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
150	Цена поставщика	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-20А	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
151	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
		Total Пректируемая КТП-10/0,4 кВ Inclusiv salariu				91 514,75
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
152	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
153	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.6кВт в комплекте с датчиком сухого хода	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
154	Цена поставщика	Датчик уровня	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
155	24566	Клемная коробка У614	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				15 000,00
		<i>Total</i>	lei			117 764,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 413,18
		Total Valoare utilajului				119 177,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			815 190,25
		TVA	20,00 %			163 038,05
		Total deviz:				978 228,30
		Inclusiv salariu				72 801,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEES-F)**

Valoarea de deviz 978 228,30 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	619,786	61,24	37 955,70
2.	10	Muncitor	h-om	6,620	61,24	405,41
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,938	61,24	792,32
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,685	61,24	1 266,74
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,780	61,24	476,45
6.	7137010011500	Electrician	h-om	17,233	61,24	1 055,35
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,650	61,24	101,05
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	61,24	15,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,440	61,24	7 008,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,195	61,24	256,90
		Total manopera				72 801,21

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,009	30 000,00	270,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	20 000,00	20,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,075	25 000,00	1 875,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,630	10,00	6,30
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
8.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	23 000,00	23,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	22 000,00	220,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	30 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
14.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	60 000,00	0,00
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,239	20 000,00	4 780,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,011	20 000,00	220,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,020	25 000,00	500,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	15 000,00	75,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	18 000,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,836	60,00	290,16
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	10,00	0,07
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,938	30,00	538,14
24.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	30,00	3,15
25.	1012225	Провод AC70-10	m	3,150	15,00	47,25
26.	10122256	Ошиновка AC70-10	m	10,000	45,00	450,00
27.	1015u527	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR (sau analog)	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,203	5,00	136,02
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,452	50,00	22,60
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,203	5,00	136,02
31.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,36
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	50,00	1,30
33.	1019852	Vopsea	kg	7,452	65,00	484,39
34.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	25,00	3,15
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	20,00	12,00
36.	110-12401	Хомут Х1	buc	11,000	100,00	1 100,00
37.	110-124401	Хомут Х2	buc	8,000	100,00	800,00
38.	110-140014	Оголовок ОГ2	buc	15,000	95,00	1 425,00
39.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	50,00	200,00
40.	110-14010	Кронштейн РА5	buc	1,000	130,00	130,00
41.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	20,000	88,00	1 760,00
42.	110-1402	Traversa "ТМs 60" (sau analog)	buc	3,000	250,00	750,00
43.	110-1405	Consola У1	buc	4,000	300,00	1 200,00
44.	110-140556	Кронштейн РА1 - constructia sub RLND (sau analog)	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
45.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,000	820,00	1 640,00
46.	110-1407	Хомут Х8	buc	1,000	75,00	75,00
47.	110-1408	Кронштейн РА3	buc	2,000	720,00	1 440,00
48.	110-14082	Траверса ТМ3	buc	22,000	450,00	9 900,00
49.	110-14083	Траверса ТМ6	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
50.	110-140842	Traversa ТМ 2	buc	2,000	708,34	1 416,68
51.	110-140843	Traversa ТМ 5	buc	22,000	400,00	8 800,00
52.	110-1409	Кронштейн РА4	buc	1,000	135,00	135,00
53.	110-14098	Traversa М2-10-SP (sau analog)	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
54.	110-14607	Хомут Х4	buc	2,000	65,00	130,00
55.	110-1460751	Хомут Х24	buc	9,000	166,67	1 500,03
56.	110-1460752	Хомут Х33	buc	1,000	90,00	90,00
57.	110-1460753	Укрепление подкоса	buc	11,000	1 750,00	19 250,00
58.	110-15402	Хомут Х25	buc	4,000	200,00	800,00
59.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	25 000,00	0,00
60.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
61.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	25 000,00	0,00
62.	110-9091	Dibluri	buc	24,000	1,00	24,00
63.	110-9126	Placi metalice	buc	2,800	50,00	140,00
64.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325	50,00	16,25
65.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	20,00	200,00
66.	112291553	Fixator Г1	buc	5,000	50,00	250,00
67.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,003	18 000,00	54,00
68.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	65 000,00	0,00
69.	11582211	Шкаф учета ВЗУМ-ТF-01-63 (sau analog)	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
70.	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT (sau analog)	buc	3,000	983,33	2 949,99
71.	11589125	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом (sau analog)	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
72.	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV/Y/Zo (sau analog)	buc	1,000	27 500,00	27 500,00
73.	1158913	Post de transformare КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,000	52 500,00	52 500,00

		(комплект) (sau analog)				
74.	11589141	Колпачек К-6	buc	144,000	3,77	543,60
75.	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	50,000	26,67	1 333,50
76.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	46,22	554,64
77.	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	6,000	63,00	378,00
78.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	141,67	850,02
79.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	125,00	875,00
80.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	62,50	375,00
81.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	60,00	420,00
82.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	3,000	332,50	997,50
83.	1158914f35	(Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	350,00	1 050,00
84.	115891552	Bara de fier ОГ5	buc	2,000	50,00	100,00
85.	115891553	Оголовок ОГ12	buc	1,000	95,00	95,00
86.	1158951	Caramida	buc	170,000	5,00	850,00
87.	1158952	Nisip	m3	4,000	400,00	1 600,00
88.	12365891	Стойка СНВ8-7-13	buc	24,000	5 500,00	132 000,00
89.	12365892	Стойка СВ-105	buc	9,000	3 916,67	35 250,03
90.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
91.	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	750,00	750,00
92.	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	333,33	333,33
93.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	10,00	0,75
94.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	25,000	30,00	750,00
95.	201-9266	Bratari din otel	kg	5,025	30,00	150,75
96.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
97.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 500,00	36,00
98.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118	4 500,00	531,00
99.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	50,00	300,00
100.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	25 000,00	525,00
101.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,770	120,00	212,40
102.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	800,00	800,00
103.	2320166200676	White spirit	kg	0,150	45,00	6,75
104.	2320187315789	Decofrol	kg	2,124	20,00	42,48
105.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,748	43,00	32,16
106.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,255	65,00	16,57
107.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,156	50,00	7,80
108.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,075	45,00	3,38
109.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,165	40,00	6,60
110.	24566	Клемная коробка У614	buc	1,000	750,00	750,00
111.	26631021000001	Beton CLASA B7.5	m3	3,901	1 250,00	4 876,25
112.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	100,00	262,50
113.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	10,00	3,00
114.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	30,00	22,05
115.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	50,00	4,20
116.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,885	30,00	26,55
117.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	38,917	35,00	1 362,10
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,416	30,00	42,48
119.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,374	65,00	24,31
120.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,310	10,00	53,10
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,310	1,00	5,31
122.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,089	30,00	2,67
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,531	30,00	15,93
124.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	30,00	233,10
125.	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	74,17	74,17
126.	44442	Провод ВПВ 1x6	m	620,000	17,50	10 850,00
127.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	310,000	6,50	2 015,00
128.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	10,000	5,00	50,00
129.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
130.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat	m3	11,000	750,00	8 250,00

		LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)				
131.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
132.	5009030	Flanse	10 buc	0,510	10,00	5,10
133.	5009031	Scoabe	10 buc	7,450	20,00	149,00
134.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,998	50,00	149,90
135.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	5,00	90,00
136.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,600	5,00	38,00
137.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,574	2,00	237,15
138.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	5,00	91,50
139.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	50,00	3,00
140.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,300	5,00	66,50
141.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	100,00	2,80
142.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	34,840	5,00	174,20
143.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,515	50,00	25,75
144.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,00	0,35
145.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,386	50,00	19,30
146.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	50,00	305,00
147.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	40,00	0,16
148.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	200,00	6,80
149.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,016	50,00	0,80
150.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
151.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	60,00	60,00
152.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	21 000,00	0,00
153.	503-801	Teava din otel D20	m	10,000	25,00	250,00
154.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	22 000,00	22,00
155.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
156.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,230	100,00	23,00
157.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,909	22,00	64,00
158.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,160	20,00	43,20
159.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	15,00	0,40
160.	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	2,239	75,00	167,92
161.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,366	5,00	16,83
162.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54 (sau analog)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
163.	5556661	Cap terminal (sau analog)	buc	12,000	750,00	9 000,00
164.	55633451	Пускатель ПМА-0247	buc	1,000	200,00	200,00
165.	556452119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(C)	buc	1,000	85,00	85,00
166.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc	1,000	125,00	125,00
167.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,000	35,00	35,00
168.	556991j34	Датчик уровня	buc	3,000	750,00	2 250,00
169.	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.6кВт в комплекте с датчиком сухого хода (sau analog)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
170.	5569k20	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-20А (sau analog)	buc	1,000	600,00	600,00
171.	55991j4	Фотореле ФР-1-1	buc	1,000	70,00	70,00
172.	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	27,000	5,00	135,00
173.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
174.	8881132	Изолятор подвесной ПС-70Д (sau analog)	buc	25,000	233,43	5 835,75
175.	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20В (sau analog)	buc	144,000	130,00	18 720,00
176.	888150	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	25,000	15,00	375,00
177.	8881502	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	15,000	30,00	450,00
178.	888152	Кабель АКВВГ-4x1,5 mm2	m	15,000	20,00	300,00
179.	888810	Металлорукав Д=40мм	m	6,000	27,50	165,00

180.	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	25,00	200,00
181.	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,000	35,00	70,00
182.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	40,000	57,00	2 280,00
183.	888886	Кабель ВВГ 5х6м2	m	3,000	66,65	199,95
184.	888887	Кабель ВВГ 4х6м2	m	3,000	55,67	167,01
Total materiale de construcții						573 659,91

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,920	100,00	1 292,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	20,404	400,00	8 161,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,352	500,00	6 676,00
4.	0211022	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,124	500,00	62,00
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,160	500,00	4 080,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,939	200,00	387,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,939	100,00	193,90
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,720	100,00	1 272,00
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,672	100,00	1 467,20
10.	031050	Turle telescopice 25 m	h-ut	14,000	300,00	4 200,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,228	100,00	1 822,80
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	28,390	500,00	14 195,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270	500,00	2 135,00
14.	1610011	Automacara, 10 t	h-ut	0,660	500,00	330,00
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,370	100,00	37,00
16.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	50,00	1,00
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	50,00	20,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,250	100,00	225,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,964	100,00	296,40
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,40
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	20,00	21,40
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,272	20,00	85,44
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	100,00	20,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,471	250,00	1 867,75
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,159	250,00	1 539,75
Total utilaje de construcții						66 687,43

Total	lei	815 190,25
TVA	20,00 %	163 038,05

Total deviz:

978 228,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul Taraclia N05/24-AE

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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 821,01 3 504,79
	1	Muncitor	h-om	57,2300	61,24	3 504,79
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,20
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	17,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 000,00	75,76
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	35 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	400,00	3 023,84
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	100,00	1 482,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	250,00	714,90
2	Pret de piata	Провод АС70-10	m			15,00 0,00
	1012225	Провод АС70-10	m	1,0000	15,00	15,00
3	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set			928,35 495,43
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,24	495,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	35 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	22,00	0,22
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	21 000,00	0,00
	1610011	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СНВ8-7-13)	buc			693,26 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,35
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	22,00	2,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	18 000,00	2,12
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CHB8-7-13)	buc			1 950,35 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	22,00	2,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
6	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CHB8-7-13)	buc			4 058,02 741,62
	1	Muncitor	h-om	12,1100	61,24	741,62
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	25 000,00	1 250,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	22,00	2,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,00
7	Pretul firmei	Стойка CHB8-7-13	buc			5 500,00 0,00
	12365891	Стойка CHB8-7-13	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			693,21 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	22,00	2,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	18 000,00	3,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 950,35 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	22,00	2,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
10	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			3 916,67
						0,00
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
11	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			266,95
						26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			85,31
						15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			810,63
						60,63
	1	Muncitor	h-om	0,9900	61,24	60,63
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	750,00	750,00
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			72,88
						72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
15	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			18,98
						18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
16	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de sarat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)	buc			2 931,12
						796,12
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,12
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	500,00	2 135,00
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			72,88
						72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,98

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			1 596,13
						235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000001	Beton CLASA B7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	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			114,08
						73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna 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	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
21	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 (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			81,45
						81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			98,60
						98,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	61,24	98,60
23	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
24	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			72,88
						72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
26	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			18,98
						18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			1 595,88
						235,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,48
	26631021000001	Beton CLASA B7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
28	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			111,16 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,17
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna 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	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			470,91 73,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	61,24	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,23
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	100,00	131,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	30,00	116,55
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	50,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 500,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	50,00	0,50
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 10м)	kg			60,15 12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	281123630990023	Confecții metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			97,27 67,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,37
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
32	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			1 134,26 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	25 000,00	375,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,7800	500,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
33	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 333,33
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
34	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			266,95
						26,95
	10	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
35	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			85,31
						15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			78,33
						65,53
	1	Muncitor	h-om	1,0700	61,24	65,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			266,50
						28,17
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,24	28,17
	8881132	Изолятор подвесной ПС-70Д (sau analog)	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
38	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			141,67
						0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	141,67	141,67
39	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			125,00
						0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	125,00	125,00
40	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			63,00
						0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	63,00	63,00
41	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			26,67
						0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	26,67	26,67
42	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			46,22
						0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
43	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			62,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	62,50	62,50
44	Цена поставщика	Серьга CPC-7-17	buc			60,00
						0,00
	11589149	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
45	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			74,17
						0,00
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
46	Pret de piata	Ошиновка провод AC70-10	m			45,00
						0,00
	10122256	Ошиновка AC70-10	m	1,0000	45,00	45,00
47	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			25,61
						25,11
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	25,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
48	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc			2 875,00
						0,00
	110-14098	Traversa M2-10-SP (sau analog)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
49	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			75,21
						74,71
	1	Muncitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
50	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc			1 625,00
						0,00
	110-140556	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND (sau analog)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 251,33
						1 090,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,24	1 090,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	720,00
52	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			415,94
						25,11
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	25,11
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	333,33	333,33
	031050	Turle telescopice 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
53	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			832,61
						25,11
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	25,11
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,00
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm- заземление опоры)	100 m			4 088,58
						1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 833,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0,0040	20 000,00	83,33

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc			163,07
						28,17
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,24	28,17
	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20В (sau analog)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
56	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Д)	buc			266,50
						28,17
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,24	28,17
	8881132	Изолятор подвесной ПС-70Д (sau analog)	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			25,61
						25,11
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	25,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
58	Pretul firmei	Траверса ТМ3	buc			450,00
						0,00
	110-14082	Траверса ТМ3	buc	1,0000	450,00	450,00
59	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc			1 050,00
						0,00
	110-14083	Траверса ТМ6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
60	Pretul firmei	Traversa ТМ 2	buc			708,34
						0,00
	110-140842	Traversa ТМ 2	buc	1,0000	708,34	708,34
61	Pretul firmei	Traversa ТМ 5	buc			400,00
						0,00
	110-140843	Traversa ТМ 5	buc	1,0000	400,00	400,00
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			117,45
						14,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice 25 м	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
63	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			100,00
						0,00
	110-12401	Хомут Х1	buc	1,0000	100,00	100,00
64	Pretul firmei	Хомут Х2	buc			100,00
						0,00
	110-124401	Хомут Х2	buc	1,0000	100,00	100,00
65	Pretul firmei	Хомут Х7	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-1402	Traversa "TMs 60" (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
66	Pretul firmei	Хомут X25	buc			200,00
						0,00
	110-15402	Хомут X25	buc	1,0000	200,00	200,00
67	Pretul firmei	Хомут X8	buc			75,00
						0,00
	110-1407	Хомут X8	buc	1,0000	75,00	75,00
68	Pretul firmei	Хомут X4	buc			65,00
						0,00
	110-14607	Хомут X4	buc	1,0000	65,00	65,00
69	Pretul firmei	Хомут X24	buc			166,67
						0,00
	110-1460751	Хомут X24	buc	1,0000	166,67	166,67
70	Pretul firmei	Хомут X33	buc			90,00
						0,00
	110-1460752	Хомут X33	buc	1,0000	90,00	90,00
71	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc			3,77
						0,00
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,77	3,77
72	Pretul firmei	Укрепление подкоса	buc			1 750,00
						0,00
	110-1460753	Укрепление подкоса	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
73	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			26,67
						0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	26,67	26,67
74	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			63,00
						0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	63,00	63,00
75	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			46,22
						0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
76	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			75,21
						74,71
	1	Muncitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
77	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			820,00
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	820,00	820,00
78	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			820,00
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	820,00	820,00
79	Pretul firmei	Кронштейн PA3	buc			720,00
						0,00
	110-1408	Кронштейн PA3	buc	1,0000	720,00	720,00
80	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			135,00
						0,00
	110-1409	Кронштейн PA4	buc	1,0000	135,00	135,00
81	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc			130,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-14010	Кронштейн РА5	buc	1,0000	130,00	130,00
82	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			300,00
						0,00
	110-1405	Consola У1	buc	1,0000	300,00	300,00
83	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			88,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	88,00	88,00
84	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc			50,00
						0,00
	112291553	Fixator Г1	buc	1,0000	50,00	50,00
85	Цена поставщика	Оголовок ОГ12	buc			95,00
						0,00
	115891553	Оголовок ОГ12	buc	1,0000	95,00	95,00
86	Pretul firmei	Оголовок ОГ2	buc			95,00
						0,00
	110-140014	Оголовок ОГ2	buc	1,0000	95,00	95,00
87	Цена поставщика	Оголовок ОГ5	buc			50,00
						0,00
	115891552	Bara de fier OG5	buc	1,0000	50,00	50,00
88	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			282,62
						183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		2.2. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
89	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A (Монтаж трансформатора)	buc			6 335,42
						1 892,32
	1	Muncitor	h-om	30,9000	61,24	1 892,32
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	23 000,00	23,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	60,00	81,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	65 000,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	500,00	3 570,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	250,00	287,50
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13A (в РУ)	buc			194,58
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	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	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в РУ)	buc			194,58 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	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	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
92	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set			282,62 183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
93	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ПМА-0247)	buc			761,80 236,39
	1	Muncitor	h-om	3,8600	61,24	236,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	40,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	15,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0480	75,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	500,00	5,50
	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	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
94	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле ФР-1)	buc			103,00 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
95	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 (Шкаф учета ВЗУМ-ТФ)	buc			685,13 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			70,69 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
97	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,78 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
98	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			4 086,20 1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 828,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
99	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлоукаве)	100 m			2 879,00 1 120,67
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	3,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	283,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	200,00	853,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	141,67
100	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x6м2	m			55,67 0,00
	888887	Кабель ВВГ 4x6м2	m	1,0000	55,67	55,67
101	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6м2	m			66,65 0,00
	888886	Кабель ВВГ 5x6м2	m	1,0000	66,65	66,65
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 492,17 2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	108,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	54,17
103	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			27,50 0,00
	888810	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	27,50	27,50
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
104	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			367,48 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
105	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 6кВт	buc			1 038,25 481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	60 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
106	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			128,25
						126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
107	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 999,00
						839,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 004,88
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
109	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m			15,00
						0,00
	888150	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	1,0000	15,00	15,00
110	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m			30,00
						0,00
	8881502	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	1,0000	30,00	30,00
111	Pret de piata	Кабель АКВВГ-4x1,5 мм2	buc			20,00
						0,00
	888152	Кабель АКВВГ-4x1,5 мм2	m	1,0000	20,00	20,00
112	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 148,52
						406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
113	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 222,27
						152,27
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	713,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	356,67
114	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 578,70
						398,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
115	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 113,20 208,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
116	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			868,27 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	18,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	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	0,0500	75,00	3,75
	5556661	Cap terminal (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
117	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПБ 1х6мм2 - в скважине)	100 m			2 248,14 412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,68
	44442	Провод ВПБ 1х6	m	100,0000	17,50	1 750,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	75,00	12,00
	0211022	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
118	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПБ 1х1,5 - в скважине)	100 m			1 066,59 343,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	4,84
	44443	Провод ВПБ 1х1,5	m	100,0000	6,50	650,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
119	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			911,80

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПБЗ 1x1,5 - 1 прокладка)				343,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	44444	Провод ПБЗ 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
120	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 013,88 2 541,45
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
121	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			57,00 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	57,00	57,00
122	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			4 086,20 1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 828,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
123	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			258,53 112,07
	10	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М",	t	0,0005	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	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	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice 25 м	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
124	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			1 000,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
125	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			60,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	60,00	60,00
126	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 054,33
						208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
127	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			411,80
						343,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
128	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			202,88
						140,12
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,12
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,59
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,88
	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	0,1600	75,00	11,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,94
129	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 мм2	m			5,00
						0,00
	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
130	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 822,70
						1 886,20
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,20
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
131	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,20
						14,70
	10	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
132	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			25,00
						0,00
	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	25,00	25,00
133	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			35,00
						0,00
	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	35,00	35,00
134	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,20
						14,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
135	Pretul pietei	Хомут Х20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice	t			79 948,00
						16 351,00
	10	Muncitor	h-om	267,0000	61,24	16 351,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	906,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	425,00
137	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			78,95
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "УСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
138	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			983,33 0,00
	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT (sau analog)	buc	1,0000	983,33	983,33
139	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc			7 250,00 0,00
	11589125	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом (sau analog)	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
140	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			350,00 0,00
	1158914f35	(Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	350,00	350,00
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
141	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА (комплект)	buc			52 500,00 0,00
	1158913	Post de transformare КТП-25/0,4/25кВА (комплект) (sau analog)	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
142	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc			27 500,00 0,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo (sau analog)	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
143	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			125,00 0,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	125,00	125,00
144	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			35,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	35,00	35,00
145	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			332,50 0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
146	Цена поставщика	Пускатель ПМА-0247	buc			200,00 0,00
	55633451	Пускатель ПМА-0247	buc	1,0000	200,00	200,00
147	Цена поставщика	Фотореле ФР-1-1	buc			70,00 0,00
	55991j4	Фотореле ФР-1-1	buc	1,0000	70,00	70,00
148	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc			2 902,25 0,00
	11582211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
149	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc			6 500,00 0,00
	1015u527	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR (sau analog)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
150	Цена поставщика	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-20А	buc			600,00 0,00
	5569k20	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-20А (sau analog)	buc	1,0000	600,00	600,00
151	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc			85,00 0,00
	556452119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,0000	85,00	85,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
152	Цена	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	ф."ASCON PLUS" IP54				0,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54 (sau analog)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
153	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.6кВт в комплекте с датчиком сухого хода	buc			7 500,00
	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.6кВт в комплекте с датчиком сухого хода (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
154	Цена поставщика	Датчик уровня	buc			750,00
	556991j34	Датчик уровня	buc	1,0000	750,00	750,00
155	24566	Клемная коробка У614	buc			750,00
	24566	Клемная коробка У614	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
N05/24-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 448 133,51 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. 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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,400	693,00 0,00	277,20 0,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,400	1 440,00 0,00	576,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3	0,600	693,00 0,00	415,80 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 (Neajunsde sol)	100 m3	1,900	1 102,50 0,00	2 094,75 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	323,000	19,00 0,00	6 137,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,500	1 649,20 0,00	2 473,80 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				11 974,55
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
7	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	0,500	799,90 540,14	399,95 270,07
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,500	605,02 22,66	22 688,21 849,71
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,000	615,52 18,37	27 698,49 826,74
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	140,000	200,04 41,03	28 006,04 5 744,31
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2 Inclusiv salariu				78 792,69 7 690,83
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =55m2				
11	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	0,110	799,73 540,00	87,97 59,40
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,800	605,00 22,66	5 324,02 199,40

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,250	615,56 18,37	5 078,36 151,57
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,000	148,12 36,13	4 443,74 1 083,95
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =55m2 Inclusiv salariu				14 934,09 1 494,32
		4. Gardul metalic (132sec 328.2m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 132buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-132 buc; capac patra- 132buc; element de fixare ECO zincat- 528 buc; beton B12.5 -9.5m3)	m	328,200	418,37 82,67	137 308,60 27 133,60
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 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)	m2	7,200	1 215,19 104,72	8 749,39 753,99
17	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 B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 643,36 104,72	2 958,04 188,49
		Total Gardul metalic (132sec 328.2m) Inclusiv salariu				149 016,03 28 076,08
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,550	1 508,00 0,00	829,40 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,000	0,89 0,89	48,81 48,81
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	55,000	385,26 17,76	21 189,28 976,78

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	63,500	443,45 318,45	28 158,95 20 221,45
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2	1,200	443,45 318,45	532,14 382,14
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				50 758,58 21 629,18

		Total	lei	305 475,94
		Asigurari sociale	24,00 %	14 133,70
		Transportarea materialelor	3,00 %	6 827,94
		Total	100,00 +	326 437,58
		Cheltuieli de regie	10,00 %	32 643,76
		Total	100,00 +	359 081,34
		Beneficiu de deviz	4,00 %	14 363,25
		Total	100,00 +	373 444,59
		TVA	20,00 %	74 688,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		448 133,51 58 890,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taracia
N05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 448 133,51 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	82,050	61,24	5 024,74
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	301,944	61,24	18 491,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	119,106	61,24	7 294,06
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	336,440	61,24	20 603,59
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	61,24	99,21
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	61,24	104,72
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	61,24	529,11
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,627	61,24	2 916,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,496	61,24	3 827,25
		Total manopera				58 890,41

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,700	125,00	8 087,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	67,628	420,00	28 403,76
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,500	400,00	600,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,699	400,00	24 279,60
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	m2	1,000	7 500,00	7 500,00
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m (set)	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	45,00	40,50
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	531,400	2,20	1 169,08
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,20	24,75
11.	26631021000015	Beton B 12.5	m3	9,788	1 350,00	13 213,80
12.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	7,650	1 250,00	9 562,50
13.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	140,700	91,67	12 897,97
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	30,150	45,83	1 381,77
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	132,000	12,50	1 650,00
16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	528,000	12,50	6 600,00
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	m2	132,000	425,00	56 100,00
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata	buc	132,000	250,00	33 000,00

		60*60*2L=2.3m				
19.	28301273030011	Artar	buc	57,750	350,00	20 212,50
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	2,00	72,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	1,00	36,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	1,00	36,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	4,50	9,31
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,405	10,00	134,05
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,029	10,00	10,29
		Total materiale de constructii				227 597,88

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	1,276	350,00	446,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,276	300,00	382,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	450,00	81,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,459	450,00	2 006,55
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,691	200,00	3 738,20
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,788	500,00	894,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,275	490,00	2 094,75
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,385	400,00	954,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,820	450,00	1 269,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,338	25,00	158,45
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,788	350,00	625,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,548	250,00	6 137,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,330	150,00	199,50
		Total utilaje de constructii				18 987,65

Total	lei	305 475,94
Asigurari sociale	24,00 %	14 133,70
Transportarea materialelor	3,00 %	6 827,94
Total	100,00 +	326 437,58
Cheltuieli de regie	10,00 %	32 643,76
Total	100,00 +	359 081,34
Beneficiu de deviz	4,00 %	14 363,25
Total	100,00 +	373 444,59
TVA	20,00 %	74 688,92

Total deviz:

**448 133,5
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul Taracia N05/24-AE

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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
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 (Neajunsde sol)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 649,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
7	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			799,90 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			605,02 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
9	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			615,52 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	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	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			200,04 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800285	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Imbracaminte trotuar din piatră spartă =55m2				
11	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			799,73 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,73
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			605,00 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,58
13	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			615,56 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			148,12 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (132sec 328.2m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 132buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-132 buc; capac patra-132buc; element de fixare ECO zincat- 528 buc; beton B12.5 -9.5m3)	m			418,37 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,11
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,50	5,03
	26631021000015	Beton B 12.5	m3		1 350,00	39,08
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	m2		425,00	170,93
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2L=2.3m	buc		250,00	100,55
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 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)	m2			1 215,19 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	26631021000015	Beton B 12.5	m3		1 350,00	27,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	m2		7 500,00	1 041,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	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	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
17	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 B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 643,36 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m (set)	m2		2 500,00	1 388,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	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	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B 12.5	m3		1 350,00	108,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 508,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de	h-ut	2,3200	350,00	812,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89
						0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			385,26
						17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			443,45
						318,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2			443,45
						318,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.