

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-2-1 Rețele exterioare de apeduct Etapa 1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de 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	65,01
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	16,25
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	811,30
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	40,60
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	57,69
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	210,00
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	210,00

1	2	3	4	5
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta		
8	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	59,43
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 240,40
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2 240,40
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	59,43
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor		
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	242,00
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m	730,00
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m	4 030,00
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m	7 340,00

1	2	3	4	5
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	380,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50 mm	m	1 280,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm (de protectie)	m	75,00
19	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm (de protectie)	m	208,00
20	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (de protectie)	m	689,00
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00
22	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, l=200mm	buc	9,00
23	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, l=200mm	buc	56,00
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	11,80

1	2	3	4	5
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc	2,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	6,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	23,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	31,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,00

1	2	3	4	5
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	2,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	4,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,00

1	2	3	4	5
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (cot picior), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,00
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	3,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc	3,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	6,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera	buc	23,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc	32,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc	2,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,00
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „RI” montata	buc	1,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,00
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,00

1	2	3	4	5
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=90x90x90mm		
59	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. Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	13,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,00
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,00
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,00
63	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. Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,00
64	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. Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,00
65	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. Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00

1	2	3	4	5
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=75x50x75mm		
67	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. Reductie PE100 d=90x75mm	buc	2,00
68	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. Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,00
69	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. Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,00
70	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. Dop PE d=75mm	buc	3,00
71	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. Dop PE d=50mm	buc	17,00
72	SD13C	Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc	2,00
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru armaturi in camine, avind greutatea 2,1 - 10 kg (Teava patrata 100*4mm)	kg	762,45
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava patrata 100*4mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,762
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata	t	0,762

1	2	3	4	5
		construciilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual		
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea teurilor	m3	0,78
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3	1,396
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 000,00
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 760,00
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	242,00
81	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	13 760,00
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	242,00
		1.3. Camine de vizitare		
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2		
83	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,50
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00

1	2	3	4	5
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00
88	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00
90	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	41,60
91	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40
92	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,072
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,072
94	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,00
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m2	11,54
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,06
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,74
		1.3.2. Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19		
98	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,94
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	4,99

1	2	3	4	5
		circularare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana		
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,28 m3)	buc	18,00
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-2(0,27 m3)	buc	1,00
105	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,00
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	374,90
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	275,40
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65
110	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	18,00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	169,60
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,54
114	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3	6,66

1	2	3	4	5
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)		
		1.3.3. Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16		
115	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,35
116	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00
117	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00
119	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
120	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
121	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00
122	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,80
123	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	16,20
124	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,037
125	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,037
126	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53
128	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului		

1	2	3	4	5
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2		
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 801,00
130	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,00
131	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,00
132	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,575
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	291,38
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,00
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,50
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	87,50
137	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,42
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,00
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,00
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2		
140	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	378,00
141	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,89

1	2	3	4	5
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	274,05
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	222,90
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	189,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanisme	m3	189,00
		2. Montarea utilajului		
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc	1,00
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc	1,00
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc	2,00
		3. Procurare utilaj		
149	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,00
150	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,00
151	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	2,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-4-1 Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Statie de pompare a fintinii arteziene 1.1.1. Lucrari de constructii		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,40
2	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	0,10
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (срезка обсадной колонны) (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,00
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	1,51
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03

1	2	3	4	5
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 (excludere: buldozer, automacara)	m3	3,62
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в клолодцах просадочных грунтах)	m2	4,52
10	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 subterana (excludere: beton, cofraje, piatra, cuie, bara)	m3	1,96
11	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. Excludere: КЦ-7-3, КЦД-20	buc	1,00
12	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm (excludere: electropompa, mufa)	m	0,60
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (скобы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg	14,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединительные элементы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg	24,80
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) (excludere: sapun)		
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройство замка из бетона	m2	6,03
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок (excludere: buldozer, automacara)	m3	0,90
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (наружная гидроизоляция) (excludere: filier)	m2	20,34
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) (excludere: ciment, nisip, apa)	buc	1,00
21	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	0,10
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	10,30
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (обвалование учтено в смете PG)	100 m3	0,04

1	2	3	4	5
24	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	0,04
25	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	0,04
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	0,80
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum (excludere: autocisterna, celula, incarcator, criblura)	m2	5,34
		1.2. Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi		
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA - для демонтажа старых водоподъёмных труб с неработающим насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc	1,00
29	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 din fonta d=50mm PN=1,6 МПа	buc	3,00
30	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 uni-sens d=2" PN16)	buc	1,00
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet) (excludere: cilti, sirma, carbura, oxigen, niplu)	buc	1,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz 2" PN16)	buc	1,00

1	2	3	4	5
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OΓ-50)	buc	1,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc	1,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63x50 mm)	buc	1,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc	6,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)	buc	6,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50mm)	buc	1,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5)	buc	2,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm)	buc	1,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc	2,00

1	2	3	4	5
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc	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	0,50
44	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5, mufa de imbinare-23buc Ksal=0.21	m	148,00
		1.3. Ventilare		
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00 (introducem deflector si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, tabla 0.5mm, aparat)	buc	1,00
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (excludere: electropompa, citom, hirtie)	m	3,00
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc	1,00
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Clapeta P200P (Заслонка с ручным приводом) (introducem clapeta si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, otel cornier, patrat si rotund, tabla cons, tabla groasa, prezon, folie, piulite hexag.semiprecise, piulite uzuale hexagonale M 6,M 8, suruburi cap hexagonal, saiba plata, saiba grower)	buc	1,00
49	Pret de achizitie	Сетка 20x20	m2	0,05

1	2	3	4	5
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 (excludere: bumbac)	m2	2,40
		2. Montare utilaj		
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" (excludere: masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, suruburi, placa de cauciuc, vana)	buc	1,00
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (excludere materiale)	buc	1,00
		3. Procurare utilaj		
53	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,00
54	Hidropompa	Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185	buc	1,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-4-2 Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Cabina de distribuire a energiei electrice		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,20
3	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,46
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - основание (excludere: buldozer)	m3	0,69
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,28
6	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - отмоска (excludere: buldozer)	m3	1,85

1	2	3	4	5
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,50
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - тротуар (excludere: buldozer)	m3	0,75
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (анкеры 3 шт) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg	1,62
10	Pret de achizitie	Piulita M16	buc	3,00
11	Pret de achizitie	Saiba	buc	3,00
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор)	m2	3,61
13	CP10B	Casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatajului electronic de administrare a sondei, in teren (CCZ-INCONARM) (excludere: ipsos, dulap, apa, nisip, ciment, macara)	buc	1,00
14	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena (excludere: bile, manson, masina)	m	1,78
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	m3	7,20
		2. Acoperis		

1	2	3	4	5
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,08
17	CE41A	Montarea cosoroaba cu tratament antiseptic	m3	0,05
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,35
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	9,50
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	10,80
21	Pret de piata	Плоский шифер т=10мм	m2	3,60
22	Pret de piata	Вагонка PVC	m2	3,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепёж) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg	8,70

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti**

2-4-3 Platforma B Turn de apa V=50m³, H=9m

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Constructia turnului		
		1.1.1. Fundament pentru turn		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m ³	1,84
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m	100 m ³	1,84
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m в подушку	100 m ³	0,71
4	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 в подушку	100 m ³	0,71
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m ³	0,71
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m ²	0,13
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m ²	15,70

1	2	3	4	5
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile		
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,98
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	124,50
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: buldozer, centrala, automacara)	m3	15,80
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (excludere: filer, macara)	m2	15,70
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,96
14	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	0,96
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	0,96

1	2	3	4	5
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
		1.1.2. Constructia turnului - объёмы по обалованию башни учтены в листах PG plan general		
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,80
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Kmat=0.19	100m2	1,80
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) (excludere: autocisterna)	m3	3,95
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pentru pereu) (excludere: otel)	m2	39,53
		1.1.3. Utilaj tehnologic		
20	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Ramnificare PE d=125mm 45gr) (excludere: bile, manson)	buc	2,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=125mm - зажимной)	buc	1,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63*53 mm)	buc	1,00

1	2	3	4	5
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=75*80 mm)	buc	1,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (d=125mm)	buc	1,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=50mm)	buc	1,00
26	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (excludere: bile)	m	5,00
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6 (excludere: utilaj intendere)	m	5,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (excludere: utilaj intendere)	m	10,50
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm (excludere: citom, electropompa)	m	16,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	2,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de 50-100 mm (Trecere din otel d=50x100mm)		
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=100x4,0мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,30
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=89x4,5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,30
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=57x3.5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,30
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=80mm)	buc	1,00
		2. Montarea turnului h=9m V=50m3		
36	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (excludere: dulapi, petrol)	t	3,80
		3. Procurare utilaj		
37	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-6-1 Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (IVC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc	1,00
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125mm	m2	1,95
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100mm	m2	0,31
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100*150mm	m2	5,00
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00
6	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	1,42

1	2	3	4	5
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,92
8	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg	22,40
9	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,028
10	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,028
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supr=0.04m2	buc	1,00
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm d125mm	buc	1,00
13	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00
		2. Lucrari de montare		
14	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,00

1	2	3	4	5
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00
		3. Utilaj		
17	Pret de piata	Приточная установка ТА-450- EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	SET	1,00
18	Pret de piata	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,00
19	Pret de piata	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Q _x =2100 Bm Q _m =2300 Bm si interior	SET	1,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-6-2 Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (RAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Sistemul A9		
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa d=63mm	buc	2,00
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc	2,00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	6,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc	2,00
5	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teava rotunda d57 mm h=300mm-5buc)	kg	6,00
6	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava rotunda d57 mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,006
7	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t	0,006

1	2	3	4	5
		confectionate din profile usoare, executate manual		
		1.2. Sistema C1		
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP cu dop filetat)	buc	1,00
9	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc	1,00
10	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc	4,00
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP d=50mm 45*	buc	2,00
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP d=110mm 45*	buc	4,00
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d=110mm	m	12,00
14	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PVC d110x110mm 45*	buc	2,00
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC d=110mm 45*	buc	4,00
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop PVC d110mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
17	SB30A	Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00
18	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,50
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PVC d110mm (ingropata la 1m)	m	5,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,50

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-6-3 Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	Pret de piata	<p>CONTAINER TEHNOLOGIC: Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.4x2.8(m); Istatatii electrice/Panou 220v-50Hz/Illuminare interioara si exterioara; Lavuar sanitar cu robinet (inox); Sistem alarma paza/antiincendiu</p> <p>2.SISTEM DEZINFECTARE APA:Pompa de dozare digitala -2buc; Rezervor de stocare solutie de hipoclorid, 120L -1buc; Agitator manual-1buc; Linie de aspiratie rigida cu sor aspiratie, clapeta sens si senzor de rezervor gol -1buc; Supapa multifunctioala -1buc; Furtun dozare hipoclorid -1buc; Unitate de injectie hipoclorid -1buc; Controler C1 -1buc; Analizator de clor rezidual -1buc; Debitmetru electromagnetic cu flanse Dn 50mm -1buc; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Dn 50mm -1buc) 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control -1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)</p>	SET	1,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-6-4 Stație de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,242
2	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,242
3	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	0,242
		1.2. Platforma B		
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,36
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	3,48
6	CC01E	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,00

1	2	3	4	5
7	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	287,00
8	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,40
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 12/15	m3	6,30
10	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc	1,00
11	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	2,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,75
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2	-15,75
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95
15	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,33
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-8-1 Forarea sondei arteziene

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de foraj		
		1.1. Lucrari de pregatire		
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,00
3	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	0,18
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (excludere energie electrica, burghiu)	buc	43 200,00
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (stergere resurse: betonita, saci)	m3	20,20
6	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d377x9mm	m	30,00
7	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	165,50
8	Pret de piata	Teava din otel p-u filtru d168x8mm perforat	m	60,00
9	Pret de piata	Sirma pentru filtru	kg	830,00
		1.2. Lucrari de foraj		
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,00

1	2	3	4	5
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	12,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	10,00
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	53,00
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m	10,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,00
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	12,00
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m	20,00
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,00
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	11,00
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	6,00
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,00

1	2	3	4	5
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	14,00
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	8,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	220,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,00
28	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	8,00
29	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm	m	12,00
30	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	8,00
31	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	2,00
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	30,00
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm (stergere resurse:teava)	m	30,00
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049 kg/m ³	m ³	1,69
35	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2h	h-om	24,00

1	2	3	4	5
36	FjB03G	(Forarea dopului de comert) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	3,00
37	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	8,00
38	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	53,00
39	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	10,00
40	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,00
41	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	12,00
42	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	20,00
43	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,00
44	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	11,00
45	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	6,00
46	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	4,00
47	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	14,00

1	2	3	4	5
48	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulaie direct executat cu instalaie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	8,00
49	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidrolic cu circulaie direct executat cu instalaie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	4,00
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalaie FA 50 hidrolic (stergere resurse: apa)	m	185,00
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalaie FA 50 hidrolic	m	60,00
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalaie FA 50 hidrolic (stergere resurse: coloane)	m	60,00
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalaie FA 50 hidrolic (stergere resurse: burlane)	m	160,00
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalaie FA 50 hidrolic	m	220,00
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalaie FA 50 hidrolic Nc ciment=1049 kg/m ³	m ³	1,10
56	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3I) Nc sondor=2	h-om	24,00
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalaie FA 20 hidrolic (dtergere resurse:apa)	m	60,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor		
58	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYE-ECSAIY, montate aparent, avind seciunea de 3x25+16 mmp (excludere materiale)	m	480,00

1	2	3	4	5
59	RpAcB16A	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 (excludere materiale)	buc	1,00
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere mecanisme si Nc sondor =1)	ora	120,00
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (stergere resurse: petrol, cirpe)	buc	1,00
62	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	480,00
63	07-04-030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	0,00
		2. Montarea utilajului		
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" pentru curatirea si determinarea parametrilor sondei (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	1,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-10-1 Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma B

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,00
3	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	0,11
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (aprovizionare cu apa)	t	36,162
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m	134,00
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m	76,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: apa, motocompresor)	m	210,00
8	RpAcH28E apl	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic calit.1 cu Nc=0,06 kg/m)	m	210,00
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectare acestuia	t	1,43

1	2	3	4	5
		(1.43m ³) (excludere: apa, autogreder, foreza, plug, grapa, autocisterna) (inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19,68kg/t)		
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj)	m ³	0,953
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m ³	0,056
12	FjH01C apl	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm ³ (excludere: betonita, saci, motocompresor) (introducem: argila pentru constructii Nc argila=0,49m ³ /m ³)	m ³	6,89
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m ³	0,102
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast=2,5m ³ /m ³	m ³	0,204
15	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	m ³	1,00
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,00
17	CA01B2 apl	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (excludere: pietris, apa) Nc ciment=1230kg/m ³ ; Nc nisip=1.59m ³ /m ³	m ³	1,00
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m ³	1,00

1	2	3	4	5
		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: toate materiale si mecanisme)		
19	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,00
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (excludere: ipsos, hirtie, bumbac)	m2	0,50
21	TsD01A	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 usor	m3	1,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

2-12-1 Hazna pentru apa tehnica Platforma B

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60
2	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	0,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,00
4	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	0,47
		1.2. Hazna		
5	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,96
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10

1	2	3	4	5
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
11	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00
12	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00
13	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40
14	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00
17	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,00
18	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63
19	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,15
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015

1	2	3	4	5
21	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A)	m2	24,98
22	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (2 straturi)	m2	20,72
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70
24	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,70

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV a sondei artiziene dib r-ul
Soldanesti, sat. Cusmirica (nr. cad.
8319211.708)**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	15,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,04
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	3,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	0,80
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	38,92
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	5,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	1,96
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc		11,00
	411000	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	11,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc		5,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,25
	2666122800600	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	1,0100	5,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	0,20
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		0,284
	1	Muncitor	h-om	65,2400	18,528
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,233
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	6,932
6		Catarama de tip G11	buc		4,00
	411010	Catarama de tip G11	buc	1,0000	4,00
7		Consola de tip U4	buc		2,00
	411011	Consola de tip U4	buc	1,0000	2,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm2	m.l.		284,00
	411000	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	284,00

1	2	3	4	5	6
9		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set		3,00
	4110011	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	3,00
10		Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set		6,00
	411001	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	6,00
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m		24,00
	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	24,00
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		26,00
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	26,00
13		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc		6,00
	411007	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	6,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc		6,00
	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,0000	6,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc		6,00
	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	6,00
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc		11,00
	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	11,00
17		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc		18,00
	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	18,00
18	TsA02C	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 tare (pentru impamintare)	m3		1,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	3,418
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3		1,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	2,009
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,162
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
20	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 - BZUM-DDE-63	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
22	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 - PD	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,012
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc		1,00
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	1,00
27	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,4700	4,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	0,575
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIPC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	0,014

1	2	3	4	5	6
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	0,23
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc		1,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	34,7000	1,041
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	5,0000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,007
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,133
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.		3,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	3,075
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	35,8000	4,296
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,557
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m.l.		12,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,0250	12,30
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm²	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	38,3000	1,532
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,004
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,088
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,244
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm²	m.l.		2,00
	3130134817704	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm ²	m	1,0250	2,05

1	2	3	4	5	6
38	pret furnizor	Conductor electric de tip ПІВ-3 1x16 mm²	m.l.		2,00
	3130134817707	Conductor electric de tip ПІВ-3 1x16 mm ²	m	1,0250	2,05
39	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	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,404
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,019
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,048
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,732
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,001
40	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm²	m.l.		6,00
	3130134817540	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm ²	m	1,0250	6,15
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
42	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm² (fintini artiziene)	100 m		2,07
	1	Muncitor	h-om	23,0000	47,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	0,005
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,828
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,849
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	0,248
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,8300	1,718
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,331
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,455
43	pret furnizor	Cablu de tip ВІІВ (H07RN-F) 4x16 mm²	m.l.		215,00
	3130134818027	Cablu de tip ВІІВ (H07RN-F) 4x16 mm ²	m	1,0250	220,375
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm²	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	18,0000	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,012
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,032
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01
45	pret furnizor	Cablu de tip BBΓnr-0.66 5x16 mm2	m.l.		4,00
	3130134817586	Cablu de tip BBΓnr-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	4,10
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc		1,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	12,435
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,114
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,003
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	3,81
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
48	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc		1,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1,00
49	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc		1,00
	3320634627010	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,0000	1,00
50	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc		1,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip ИММII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1,00
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc		2,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	2,00
52	pret	Intrerupator automat monopolar,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA			
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326474	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc		1,00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	1,00
56	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OΠC1-B (3 pol)	buc		1,00
	3320634627103	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OΠC1-B (3 pol)	buc	1,0000	1,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc		1,00
	2924127326720	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom # 160A de tip SZ 51 Ensto	buc	1,0000	1,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	set		3,00
	2875274501610	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

7-2-1 Platforma B. Plan general

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03E1	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. I	100 m3	1,65
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	264,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3	1,65
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - из корыта в насыпь	100 m3	1,69
5	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,69
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	0,95
7	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	1,69
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,95

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	152,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3	0,95
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,95
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,95
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (для устройства укрепленных проездов)	100m2	4,45
		2. Imracaminte rutiera din pietris (на площадке и вне территорий)		
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песок) (excludere: autocisterna, apa)	m3	66,75
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (щебень)	m3	102,35
		3. Scara tehnologica		
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	0,02

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - бетонная подготовка	m3	0,54
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,20
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	23,50
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ступени бетонные набивный	m3	0,70
22	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	16,46
23	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	84,25
24	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	35,62
25	Pret de piata	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,61
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,10
27	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,20
		4. Rigola de scurgere de tip B		
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3	0,02

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.		
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,08
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3	0,75
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60
		5. Imprejmuire		
		5.1. Gard metalic		
32	TsA02C	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 tare	m3	8,68
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3	1,24
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: ciment, nisip, pietris, apa, automacara)	m3	7,44
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,68
36	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma Rabit 25x25, cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (excludere: beton, piatra)	m	155,00

1	2	3	4	5
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,74
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,74
		5.2. Poarta		
39	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (plasa, cornier) (excludere: nit)	kg	68,60
40	Pret de piata	Furnitura	buc	1,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07
		6. Amenajare spatii verzi		
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,75
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) (excludere: paie, fringhie, rogojini)	buc	22,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,75
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% K mat=0,18	100m2	0,90
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,90