

**„Строительство системы канализации в селе –
ключ к устойчивому экономическому развитию”**
s. Bugeac, r. Comrat

Listă Cantităților de Lucrări
/ Retele exterioare de canalizare (etapa 1) /

Valoarea ofertei de preț: Lei RM

Data 25.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasaminte				
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	43,94		
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	7,39		
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	740,00		
4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	135,00		
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	2 473,00		
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2	9 894,00		
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	302,00		
8	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	m3	56,24		

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)				
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	906,24		
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	906,24		
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	40,04		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	40,04		
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,24		
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	204,60		
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,24		
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,95		
		Total 1.1 Lucrari de terasament			Lei	
		1.2 Montarea tevilor si armaturii				
17	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=80mm PN=1.0MPa	buc	1,00		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d= 80)	buc	1,00		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm)	buc	3,00		
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90gr.PE cu mansoan d=90 mm)	buc	1,00		
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm				
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,00		
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu p/e cu mansoan d=200x160	buc	2,00		
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PVC d=200mm	buc	1,00		
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm -conform spetificatii	m	2,20		
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	563,50		
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	2 727,00		
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm -conform proiect	buc	60,00		
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=219x3.5	m	5,50		
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN6	m	486,00		
31	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 (Mufa egala d=90mm)	buc	5,00		
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	63,00		
33	pret de peata	Banda de semnalizare	m	3 776,50		
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului				
35	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	329,05		
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	48,60		
		Total 1.2Montarea tevilor si armaturii	Lei			
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (asfalt)				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,00		
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,12		
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0,21		
40	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	46,46		
41	TsC03A1	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. I (щебень в отвал)	100 m3	0,44		
42	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3	0,44		
43	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	0,44		
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,00		
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	22,00		
46	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica K=2	m2	176,00		
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	176,00		
		Total 1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (asfalt)	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuarului	m	140,00		
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,36		
50	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0,03		
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	7,39		
52	TsC03A1	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. I (щебень в отвал)	100 m3	0,06		
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,80		
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	2,80		
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	56,00		
		Total 1.4 Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului			Lei	
		1.5. Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte drumului (petris)				
56	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,99		
57	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -12cm)	100 m3	1,19		
58	TsC03A1	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. I (песок в отвал-18cm)	100 m3	1,78		
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	177,91		
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	108,72		
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	108,72		
62	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 - возвращение отвалов	100 m3	1,09		
63	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 - разравнивание отвалов	100 m3	2,87		

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.5. Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte drumului (petris)			Lei	
		1.6. Caminuri pentru canalizare				
64	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 (Уширение)	100 m3	3,65		
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,27		
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,40		
67	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	74,05		
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc	104,00		
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-9	buc	12,00		
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-6	buc	199,00		
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦДП1-10-1	buc	8,00		
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦДП1-10-2	buc	96,00		
73	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1)	buc	141,00		
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in	buc	108,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3				
75	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	19,05		
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-15)	buc	10,00		
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-9)	buc	17,00		
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-6)	buc	17,00		
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-15-2)	buc	8,00		
80	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-15-1)	buc	2,00		
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIO-1)	buc	24,00		
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	17,00		
83	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susținere sau acoperire, inglobate total sau parțial în beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	4 892,10		
84	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susținere sau acoperire, inglobate total sau parțial în beton (Scara)	kg	1 510,00		
85	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor	t	6,40		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
86	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 (Mortar cu asbest)	m2	18,50		
87	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si dolile 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	68,45		
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fontabeton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	104,00		
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fontabeton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	10,00		
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,83		
91	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	3,83		
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	63,55		
93	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3	44,49		
Total 1.6 Caminuri pentru canalizare				Lei		
1.7. Camine cu vana-1buc						
94	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 (Уширение)	100 m3	0,04		
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,02		
96	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	100 m3	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
97	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 - щебень врамбованный в грунт	m3	0,13		
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,14		
99	IzF06A	Hidroizolatii execute la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafale sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол	m2	3,14		
100	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	5,02		
101	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП-15)	buc	1,00		
102	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП15-9)	buc	3,00		
103	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП1-15-1)	buc	1,00		
104	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1)	buc	1,00		
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-3	buc	1,00		
106	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	11,37		

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (Scobe)				
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01		
108	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,05		
109	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm-Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,00		
110	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	1,80		
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fontabeton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00		
112	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si dolile 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	m2	6,23		
113	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	0,06		
114	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	0,06		
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,53		
116	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3	0,37		
		Total 1.7. Camine cu vana-1buc			Lei	
		1.8. Camine cu gratar-1buc				
117	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,02		
119	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02		
120	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 - щебень врамбованный в грунт	m3	0,13		
121	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	m2	3,14		
122	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafale sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол	m2	3,14		
123	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	5,02		
124	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-15)	buc	1,00		
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-15-9)	buc	2,00		
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-15-1)	buc	1,00		
127	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (КЦО-1)				
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-3	buc	1,00		
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03		
130	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susținere sau acoperire, înglobate total sau parțial în beton (Scobe)	kg	11,37		
131	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susținere sau acoperire, înglobate total sau parțial în beton - Gratar - швеллер, решётка, козырёк, корыто	kg	32,69		
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -бурение отверстий д=15см K-3	buc	1,00		
133	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm -труба а/ц d=150ММ, L-1850mm	m	1,85		
134	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 mmI -болтовое соединение- болтM16,гайка M16,шайба M16-по 2шт на колодец	buc	1,00		
135	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 (Mortar cu asbestos)	m2	0,05		
136	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	0,06		
137	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)	buc	1,00		
138	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane	m2	6,12		

1	2	3	4	5	6	7
		sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - наружная				
139	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	0,40		
140	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	0,04		
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,53		
142	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3	0,53		
		Total 1.8. Camine cu gratar-1buc			Lei	
		1.9 Clapeta de retinere, d=200				
143	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,00		
144	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	0,26		
145	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,03		
146	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,03		
		Total 1.9. Clapeta de retinere, d=200			Lei	
		Total			Lei	
		Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total Lucrări de construcție			Lei	
		2. Montarea utilajului				
147	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -д=200mm	buc	1,00		
148	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -колонка управления задвижкой	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe		USD		
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total Montaj utilaj		Lei		
		3. Utilaj				
149	Rowater	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,00		
150	Rowater	Колонка управления задвижкой d=200mm-Rowater	buc	1,00		
Cheltuieli directe		lei				
Cheltuieli de depozit		1,20 %				
		Total Utilaj		Lei		
		Total oferta fara TVA:		Lei		

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirecte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(L.S)

Listă Cantităților de Lucrări
 /Terenul statiei de pompare de canalizare SPC-1/

Valoarea ofertei de preț: **Lei RM**

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terenul statiei de pompare de canalizare				
1	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	m3	1,15		
2	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	10,00		
3	CO06B4	Imprejmuire din plasa de sarma 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	m	13,00		
4	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv-d=108x6 L=2.4m-2buc	t	0,03		
5	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)	m3	1,15		
6	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2	1,88		
7	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	0,08		
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	1,15		
		Total 1 Terenul statiei de pompare de canalizare			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			

1	2	3	4	5	6	7
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total		Lei		
		Total oferta fara TVA:		USD		

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(L.S)

Listă Cantităților de Lucrări
 / Statia de pompare canalizare SPC-1 Rezistenta /

Valoarea ofertei de preț: **Lei RM**

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____ incl. salariu	Total _____ incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de constructii 1. 1 Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -растительный слой	100 m3	0,20		
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I K=3-на 30m	100 m3	0,20		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт	100 m3	0,17		
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	28,71		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,17		
6	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	0,26		
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,26		
8	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	0,86		
9	TsC26A11	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 in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	0,86		
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	5,30		
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U	h-ut	240,00		

1	2	3	4	5	6	7
		650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)				
12	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 - обратная засыпка пазух	100 m3	0,97		
13	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	0,97		
14	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - возвращения растительного слоя	100 m3	0,20		
15	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II-на 35м	100 m3	0,20		
16	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 - разравнивание растительного слоя	100 m3	0,20		
Total 1.1 Lucrari de terasament			Lei			
1.2. Lucrari de beton						
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,63		
18	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,32		
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,33		
20	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	111,21		
21	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	0,96		
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-Pereu	m3	0,69		
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace	m3	0,48		

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton simplu clasa.. -pereu				
		Total 1.2 Lucrari de beton	Lei			
		2. Cabina de comanda si control				
24	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	0,90		
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,90		
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,74		
27	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existente in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00		
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01		
29	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena d-32mm	m	5,34		
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	0,90		
		Total 2. Cabina de comanda si control	Lei			
		Total Lucrari de constructie	Lei			
		Total Cheltuieli directe	Lei			
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total oferta fara TVA:	Lei			

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Listă Cantităților de Lucrări
 / Statia de pompare canalizare SPC-1.Solutii tehnologice/

Valoarea ofertei de preț: **Lei RM**

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	1,00		
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din otel d=50x50mm	buc	1,00		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reducția din otel -pe d=50x75mm	buc	1,00		
4	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate -- deflector d=200mm	buc	1,00		
5	AcA10B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	2,00		
Total 1. Lucrari de constructii					Lei	
Total Cheltuieli directe					Lei	
Asigurarea sociala si medicala				%		
Transportarea				%		
Total						
Cheltuieli de regie				%		
Total						
Beneficiul de deviz				%		
Total					Lei	
2. Montarea utilajului						
6	CP09A	Montarea statia de pompare canalizare SPC-1-WILO EMUPORT	buc	1,00		
Total 2. Montarea utilajului					Lei	
Total Cheltuieli directe					Lei	
Asigurarea sociala si medicala				%		
Total						
Cheltuieli de regie				%		
Total						
Beneficiul de deviz				%		
Total					Lei	
3. Procurarea Utilajului						
1	WILO	Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO EMUPORT	buc	1,00		
Total Cheltuieli directe					Lei	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de deposit	1.2%			
		Total Procurarea utilaj				
		Total		Lei		
		Total oferta fara TVA:	Lei			

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lista Cantităților de Lucrări

/ Statia de pompare SPC-1. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE)/

Valoarea ofertei de preț: **Lei RM**

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1. 1 Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	0,810		
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	0,540		
3	Pret de piata	Nisip	m3	0,270		
4	Pret de piata	Caramida	buc	25,000		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной + подкос к сущ. - CB95)	buc	7,000		
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000		
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	11,000		
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc	4,000		
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,000		
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	6,000		
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,000		
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,000		
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-Зи)	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500		
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 sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500		
		Total 1.1 Строительные работы			Lei	
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,500		
17	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	500,000		
18	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13,000		
19	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	18,000		
20	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	186,000		
21	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc	186,000		
22	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	69,000		
23	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc	55,000		
24	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9,000		
		Total 1.2 Кабель СИП и линейная арматура			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total			Lei	
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000		
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000		
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000		
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregarit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000		
29	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	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		600x600 (Щит ЩРн-24з 74 IP54)				
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparăt demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000		
		Total 2.1 Щиты, шкафы, устройства	Lei			
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,250		
32	Pret de piata	Кабель С2ХҮ-F 5x4,0мм2	m	10,000		
33	Pret de piata	Кабель С2ХҮ-F 3x1,5мм2	m	15,000		
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,030		
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,220		
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030		
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,220		
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, каналае, коробе)	100 m	0,200		
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000		
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000		
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiune sumară pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,300		
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiune sumară pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,150		
		Total 2.2 Кабельные изделия	Lei			
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000		
		Total 2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ	Lei			
		2.4. Стальные конструкции				
44	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	2,750		
45	Pretul firmei	Стяжка X89	buc	1,000		
46	08-02-305-2	Cirlic de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,000		
47	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	3,000		
48	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	3,000		
		Total 2.4. Стальные конструкции	Lei			
		2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
49	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000		
50	Pretul firmei	Traversa TH1	buc	1,000		
51	Pretul firmei	Traversa TH2	buc	1,000		
52	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,000		
53	Pretul firmei	Хомут X10	buc	2,000		
54	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП2	m	4,000		
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор HC-18A)	buc	5,000		
56	Pretul firmei	Колпачек K-5	buc	5,000		
57	Pretul firmei	Зажим ПС-1-1	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
58	Pretul firmei	Зажим ПА-2	buc	1,000		
		Total 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)			Lei	
		2.6. Оборудование светотехническое				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDL-003 1x150)	buc	1,000		
60	Pret de piata	Светильник RDDL-003 1x150	buc	1,000		
61	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000		
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010		
63	Pret de piata	Светильник НПП1301	buc	1,000		
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000		
65	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	1,000		
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для открытия установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010		
67	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3-ФСр)	100 buc	0,010		
68	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000		
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000		
		Total 2.6. Оборудование светотехническое			Lei	
		2.7. Кабельнесущие системы				
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,200		
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,050		
		Total 2.7. Кабельнесущие системы			Lei	
		2.8. Прочие материалы				
72	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,800		
73	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,500		
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5мм)	100 m	0,150		
75	08-01-082-1	Cleme in assortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080		
76	Pret de piata	Наконечники аллюм. DL-35 d=35мм ²	buc	8,000		
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020		
78	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000		
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150		
80	Pret de piata	Труба ПВХ d=16мм	m	15,000		
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080		
82	Pret de piata	Металлорукав D=25мм	m	4,000		
83	Pret de piata	Металлорукав D=40мм	m	4,000		
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.8. Прочие материалы			Lei	
		Total Cheltuieli directe			USD	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltueli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total			Lei	
		3. Valoare utilajului				
85	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000		
86	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000		
87	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,000		
88	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 13A(C)	buc	1,000		
89	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000		
90	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 A Ce	buc	1,000		
91	Pret de piata	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000		
92	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,000		
93	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 10A(C)	buc	1,000		
94	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(C)	buc	1,000		
95	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(B)	buc	1,000		
96	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30mA	buc	2,000		
97	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000		
98	Pret de piata	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000		
		Total 3. Valoare utilajului			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Cheltueli de deposit	1.2%			
		Total 3. Procurarea utilaj				
		Total			Lei	
		Total oferta fara TVA:			Lei	

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Listă Cantităților de Lucrări
 / Statia de epurare. Rezistenta / Utilaj Etapa 1 /

Valoarea ofertei de preț: **Lei RM**

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____ incl. salariu	Total _____ incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Statia de epurare 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -растительный слой	100 m3	0,93		
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,93		
3	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	9,39		
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3	9,39		
5	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovitură din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv -дно котлована	100 m3	0,72		
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	12,00		
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,00		
8	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 -в пазухи	m3	490,38		
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2- подсыпка площадки	100 m3	4,91		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (подсыпка площадки)	100 m3	4,91		
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	4,91		

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv -на площадке				
12	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 - разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3	0,93		
		Total 1.1.1 Lucrari de terasamente	Lei			
		1.1.2. Lucrari de constructie				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijimirile	m2	3,67		
14	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	9,00		
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijimirile	m2	53,41		
16	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	1 938,50		
17	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	37,50		
		Total 1.1.2 Lucrari de constructii	Lei			
		1.2. Platforma statiei dizel				
18	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3	0,01		
19	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	0,03		
20	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	0,01		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,48		
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijimirile	m2	0,85		
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)				
24	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,14		
25	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	92,70		
26	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	1,22		
27	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 - вытесненный грунт	100 m3	0,03		
28	TsD05B	Compactarea cu maiu 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 pamant coeziv	100 m3	0,03		
29	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 - разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3	0,01		
Total 1.2. Platforma statiei dinez					Lei	
Total Cheltuieli directe					Lei	
Asigurarea sociala si medicala					%	
Transportarea					%	
Total						
Cheltuieli de regie					%	
Total						
Beneficiul de deviz					%	
Total					Lei	
2. Procurarea utilaj						
30	BONCOM	Statia de Epurare tip Topaz 2*300S, Q=98m3/z (стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)-етапа I Q=50 m3/zi(statia SE, dozator cu hlor, gratar manual. lucrari de montarea)	buc	1,00		
Total Cheltuieli directe					Lei	
Cheltuieli de deposit				1.2%		
Total Procurarea utilaj					Lei	
Total					Lei	
Total oferta fara TVA:					Lei	

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirecte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Listă Cantităților de Lucrări
 /Statia de epurare. Topas 2x300S CT /

Valoarea ofertei de preț: **Lei RM**

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____ incl. salariu	Total _____ incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de constructii 1.1. Camin de contact				
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	0,04		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,02		
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 - щебень врамбованный в грунт	m3	0,13		
4	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	m2	3,14		
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafale sau dolile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол	m2	3,14		
6	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	1,22		
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-15)	buc	1,00		
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ15-9)				
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ15-6)	buc	1,00		
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ11-15-1)	buc	1,00		
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1)	buc	1,00		
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susținere sau acoperire, înglobate total sau parțial în beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,48		
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susținere sau acoperire, înglobate total sau parțial în beton (Scara)	kg	16,20		
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,04		
15	AcA10A	Montarea în pamant a tevilor din polietilena de presiune, de înalță densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - Tub de PP d=110mm	m	3,00		
16	VB27A1	Caciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm, confectionarea în ateliere centralezate	buc	1,00		
17	CF15A	Tencuieli interioare și 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 (Mortar cu asbest)	m2	0,50		
18	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,48		
19	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminile de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		B (Тип Л)				
20	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		
21	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	0,04		
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,19		
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3	0,13		
		Total 1.1. Camin de contact			Lei	
		1.2. Camin cu gratar				
24	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	0,05		
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01		
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,50		
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,47		
28	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,15		
29	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 -в пазухи	m3	2,30		
30	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 (разравнивание на площадке)	100 m3	0,03		
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,00		
		Total 1.2. Camin cu gratar			Lei	
		1.3. Camin cu dozator				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
33	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	0,01		
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,50		
35	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30		
36	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,10		
37	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 -в пазухи	m3	1,80		
38	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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 (разравнивание на площадке)	100 m3	0,02		
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc	1,00		
		Total 1.3. Camin cu dozator			Lei	
		1.4. Tuburi pentru canalizare exteroara				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte				
40	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	0,41		
41	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,40		
42	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	2,80		
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,40		
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	8,40		

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
45	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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	0,30		
46	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	0,30		
47	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,04		
		Total 1.4.1. Lucrari de terasaminte			Lei	
		1.4.2. Tuburi pentru canalizare				
48	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tefilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	34,10		
49	pret de peata	Banda de avertizare	m	34,10		
50	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	3,41		
		Total 1.4.2. Tuburi pentru canalizare			Lei	
		Total			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total Lucrari de constructii			Lei	
		2. Lucrari de montare				
51	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m- Camin cu gratar	m	1,35		
52	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m- Camin cu dozator	m	1,35		
		Total 2 Lucrari de montare			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			

1	2	3	4	5	6	7
		Total		Lei		
		3. Utilaj				
53	Bancom	Dozator clor-Bancom	buc	1,00		
54	Bancom	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc	1,00		
55	Bancom	Gratar -Bancom	buc	1,00		
56	Bancom	Camin pentru gratal -Bancom	buc	1,00		
		Total				
		Total Cheltuieli directe		Lei		
		Cheltueli de deposit	1.2%			
		Total Procurarea utilaj		Lei		
		Total		Lei		
		Total oferta fara TVA:		Lei		

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

****Listă Cantităților de Lucrări****

/ Statia de epurare SE. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE), Dizel /

Valoarea ofertei de preț: Lei RM

Data 25.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie 1. 1 Строительные работы				
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,220		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,310		
3	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,120		
4	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,120		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	3,540		
6	Pret de piata	Nisip	m3	7,800		
7	Pret de piata	Caramida	buc	585,000		
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc	4,000		
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000		
10	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	8,000		
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	8,000		
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000		
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	km	0,021		
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	km	0,023		
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундамент из бетона B15)	m3	0,800		
17	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,200		
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500		
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500		
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t	0,240		
		Total 1.1 Строительные работы			Lei	
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,175		
22	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	175,000		
23	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc	4,000		
24	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc	4,000		
25	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	65,000		
26	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc	62,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	24,000		
28	Pret de piata	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	18,000		
29	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000		
30	Pret de piata	Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000		
		Total 1.2 Кабель СИП и линейная арматура			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total			Lei	
		4. Lucrari de montaj				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000		
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щу)	buc	2,000		
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000		
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregarit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000		
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "AKSA" APD14PE с капотом с дизель-генератором 403-15G, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,515		
36	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa 0,8 t	buc	1,000		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc	2,000		
38	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 (Щит ЩМП-1-0 IP54 ГРЩ-1)	buc	1,000		
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	3,000		
		Total 2.1 Щиты, шкафы, устройства			Lei	
		2.2. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,460		
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,440		
42	Pret de piata	Кабель С2ХҮ-F 5x6,0мм2	m	55,000		
43	Pret de piata	Кабель С2ХҮ-F 3x1,5мм2	m	135,000		

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,150		
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750		
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,930		
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,530		
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiunea sumară pîna la 2,5 mm ² (Провод ПВ1 1x1,5мм ² - 1 прокладка)	100 m	3,000		
		Total 2.2 Кабельные изделия			Lei	
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pîna la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000		
		Total 2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ			Lei	
		2.4. Стальные конструкции				
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,300		
51	08-02-305-2	Cirlic de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,000		
52	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	2,000		
53	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	4,000		
		Total 2.4. Стальные конструкции			Lei	
		2.5. Оборудование светотехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDL-003 1x150)	buc	4,000		
55	Pret de piata	Светильник RDDL-003 1x150	buc	4,000		
56	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	4,000		
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pîna la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	4,000		
58	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-4мм ² - на опоре	buc	16,000		
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	4,000		
		Total 2.5. Оборудование светотехническое			Lei	
		2.6. Прочие материалы				
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamant comunflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	2,000		
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, secțiune 160 mm ² (45х5мм)	100 m	0,500		
62	Pret de piata	Труба профильная 50х50х3,0мм	m	8,000		
63	08-01-082-1	Cleme in assortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040		
64	Pret de piata	Наконечники аллюм. DL-35 d=35мм ²	buc	4,000		
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,060		
66	Pret de piata	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	6,000		
67	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pîna la 60 mm	100 m	0,040		
68	Pret de piata	Металлорукав d=50мм	m	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050		
		Total 2.6. Прочие материалы			Lei	
		Total Cheltuieli directe			USD	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltueli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total			Lei	
		3. Valoare utilajului				
70	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000		
71	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000		
72	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000		
73	Pret de piata	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40A с электрон. расцепителем	buc	2,000		
74	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000		
75	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 A Ce	buc	1,000		
76	Pret de piata	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1,000		
77	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,000		
78	Pret de piata	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1,000		
79	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000		
80	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000		
81	Pret de piata	Контейнер "Aksa" модель APD14PE с капотом с дизель-генератором "Perkins" 403D-15G	buc	1,000		
		Total 3. Valoare utilajului			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Cheltueli de deposit	1.2%			
		Total 3. Procurarea utilaj				
		Total			Lei	
		Total oferta fara TVA:			Lei	

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Listă Cantităților de Lucrări

/ Platforma statia dizel. Rezistenta /

Valoarea ofertei de preț: Lei RM

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____ incl. salariu	Total _____ incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de constructii 1.1. Platforma statiei dizel				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -растительный слой	100 m3	0,01		
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	0,03		
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01		
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,48		
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,85		
6	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,50		
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,14		
8	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	92,70		
9	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	1,22		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытесненный грунт	100 m3	0,03		
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
12	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 - разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3	0,01		
		Total 1.1 Platforma statiei diesel			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total oferta fara TVA:			Lei	

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Listă Cantităților de Lucrări

/ Statia de epurare. Plan general /

Valoarea ofertei de preț: Lei RM

Data 25.11.2018

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei RM	
					Pe unitate de măsură _____	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -stratulat fertil	100 m3	2,06		
2	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 -stratulat fertil	100 m3	1,15		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	184,00		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,15		
5	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 -stratulat fertil	100 m3	0,25		
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	40,00		
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3	0,25		
8	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 (pe rutiere si platforma)	100 m3	0,68		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - rambleu din sol mineral	100 m3	1,20		
10	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-excavarea din sol mineral	100 m3	2,21		
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 - inlocuirea solului vegetal cu sol mineral	100 m3	0,25		
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de	100 m3	0,41		

1	2	3	4	5	6	7
		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. 92-94%				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - недостающий грунт	100 m3	0,27		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	0,45		
15	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 - compensarea sub constructii	100 m3	0,27		
16	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3	0,27		
17	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,95		
		Total 1.1 Lucrari de terasament			Lei	
		1.2. Imbracamintii de petris				
18	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3	0,70		
19	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	100m2	2,32		
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,20		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	41,76		
		Total 1.2. Imbracamintii de petris			Lei	
		1.3. Imprejmuire 1.3.1. Gard metalic L=161.3m				
22	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	4,75		
23	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)	m3	4,75		
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	4,75		

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
25	CO07A	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit L=162,3m conform specificatie	kg	1 568,45		
		Total 1.3.1. Gard metalic L=161,3m			Lei	
		1.3.2. Poarta si portita				
26	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	0,51		
27	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	2,42		
28	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)	m3	0,51		
29	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	0,14		
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62		
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30		
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, prin-tr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	0,51		
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30		
34	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, pensula de mina	t	0,30		
		Total 1.3.2. Poarta si portita			Lei	
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	9,00		
36	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	2,40		

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	9,00		
38	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	12,00		
39	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,47		
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,47		
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,45		
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,45		
		Total 1.4. Amenajarea spatii verzi			Lei	
		1.5. Astragul di beton				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05		
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala -k=2	m2	7,00		
		Total 1.5. Astragul di beton			Lei	
		1.6. Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale				
45	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 cat II	100 m3	0,37		
46	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,90		
47	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2	149,00		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,67		
49	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5.Sereu	m3	13,41		
		Total 1.6. Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale			Lei	
		1.7. Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale				
50	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273x3.5				
		Total 1.7. Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale			Lei	
		Total			Lei	
		Total Cheltuieli directe			Lei	
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Transportarea	%			
		Total				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiul de deviz	%			
		Total oferta fara TVA:			Lei	

Notă: Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale și/sau echipamente, salarii, plăți sociale, cheltuieli indirekte

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)