

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Retea exterioara de alimentare cu apa potabila a IMSP "Spitalul de Psihiatrie Balti",din str.Gagarin 114, mun.Balti. Ncadastral 0300310.260. 11.OP.2023-AE.LM**

2-1-1 Renovarea apeductului existent din otel Dc 150mm

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,560
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	2,000
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 (Pamant evacuat)	100 m3	0,146
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,800
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,146
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,800
7	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	18,800

1	2	3	4	5
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,246
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,246
		1.2. Conducte si accesorii		
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta SDR 17 PE100 PN10 d160x9.5mm	m	136,000
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta SDR 11 PE100 PN10 d25x2.3mm	m	14,000
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m ³	9,600
13		Banda de avertizare	m	150,000
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	136,000
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	136,000
16	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	136,000
17	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,000

1	2	3	4	5
		canalizare, Vana cu sertar pana cauciucata, flanse PN16 d150mm		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar pana cauciucata, flanse PN16 d50mm	buc	1,000
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa plata pentru sudare PN16 d150 mm	buc	2,000
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse PN16 d150mm	buc	1,000
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse PN16 d150x100mm	buc	1,000
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse PN16 d150x50mm	buc	1,000
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 PN16 d160x150mm	buc	2,000
24	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera PN16 d160/150mm	buc	2,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare PE100 SDR11 d160x20mm	buc	7,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor compresiune PE100 SDR17 d50x50mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor compresiune PE100 SDR17 d25x20mm	buc	7,000
28	IC44D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280x10.7mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, vopsea) Modificare 0,2m/buc	buc	4,000
29	IC44C apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180x6.9mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, vopsea) Modificare 0,2m/buc	buc	1,000
30	IC44B apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d110x4.2mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, vopsea) Modificare 0,2m/buc	buc	1,000
1.3. Camine circulare CA-1, CA-2				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,330
32	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,060
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9a (0.40 m3)	buc	1,000
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
38	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,55 m3)	buc	1,000
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000
41	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000
42		Scara	kg	27,680
43		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	49,640
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Constr. metalice pentru suportarea armaturii si sau a conductelor pozate in camine.	kg	16,100
45	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	0,093
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000
47	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	1,000
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,500
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu)	m3	0,250
		1.4. Demolarea si reconditionarea		

1	2	3	4	5
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=136m)		
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	272,000
51	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,440
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,190
53	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=100mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	5,400
54	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)	m3	6,800
55	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare) (Excludere pietris)	m3	6,800
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	54,400
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	54,400
		1.4.2. Transportarea gunoiului		
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,054
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,300

1	2	3	4	5
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,054

Elaborator Carp A.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Retea exterioara de alimentare cu apa potabila a IMSP "Spitalul de Psihiatrie Balti",din str.Gagarin 114, mun.Balti. Ncadastral 0300310.260. 11.OP.2023-AE.LM**

2-2-1 Retea exterioara de alimentare cu apa. Apeduct de apa potabila DN 110mm (nou proiectat CA2 - CA3)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	Pret de piata	Vana cu sertar cu actionare electrica, pana cauciucata, flanse PN16 d100mm	buc	1,000
2	Pret de piata	Vana cu sertar cu actionare electrica, pana cauciucata, flanse PN16 d80mm	buc	1,000
3	Pret de piata	Filtru cu plasa fina tip "Y" din fonta cu flanse d100mm	buc	1,000
4	Pret de piata	Contor de apa Qn=100.0m3/ h R160 d80mm cu flanse PN16	buc	1,000
		2. Lucrari de montare		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), (excludere armaturi) Vana cu sertar cu actionare electrica, d100mm	buc	1,000
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), (excludere armaturi) Vana cu sertar cu actionare electrica, d80mm	buc	1,000
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (excludere dispozitiv)	buc	2,000
8	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (excludere filtru)	buc	1,000

1	2	3	4	5
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm (excludere contor)	buc	1,000
		3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari terasamente		
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,120
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,400
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	9,000
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 (Pamant evacuat)	100 m3	0,350
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	59,300
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	123,000
17	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	123,000

1	2	3	4	5
18	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 m ³	2,750
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	2,750
		3.2. Conducte si accesorii		
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta SDR 17 PE100 PN10 d110x6.6mm	m	823,000
21		Banda de avertizare	m	823,000
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	823,000
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	823,000
24	IC44C apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180x6.9mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, vopsea) Modificare 0,2m/buc	buc	3,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar pana cauciucata, flanse PN16 d100mm	buc	4,000
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x4.0 mm	m	1,700
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d40x3.5 mm	m	0,700

1	2	3	4	5
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa plata pentru sudare d100 mm	buc	5,000
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa plata pentru sudare d80 mm	buc	2,000
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie sudabila concentrica d108x4.0/ d89x3.5	buc	2,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	1,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din fonta cu flanse PN16 d100mm	buc	2,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse PN16 d100mm L=200mm	buc	2,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 PN16 d110x100mm	buc	3,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 PN16 d90x80mm	buc	1,000
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	3,000

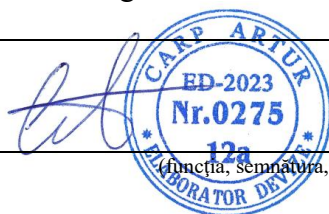
1	2	3	4	5
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera PN16 d110/100mm		
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera PN16 d90/80mm	buc	1,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d110mm	buc	3,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d110mm	buc	2,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d110mm	buc	3,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Piesa de obturare din otel inoxidabil S=4.0mm (0.61kg)	buc	1,000
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 (Pentru suportii unghiurilor si teurilor constituie- f.26)	m3	0,652
		3.3. Camin de apa rectangular CA-3 (3.5x2.0m)		
45	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M50 pentru partea de lucru)	m3	1,140
46	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M50 pentru partea de lucru)	m3	6,000
47	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2	35,700

1	2	3	4	5
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m		
48	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,160
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20 (1.25m3)	buc	1,000
50	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А (0.125m3)	buc	1,000
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5 (0.3m3)	buc	1,000
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5Б (0.458m3)	buc	2,000
53	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,000
54	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	2,000
55	AcE09A apl	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (Nc=17,08kg/buc)	buc	2,000
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Constr. metalice pentru suportarea armaturii si sau a conductelor pozate in camine.	kg	17,100
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un	t	0,051

1	2	3	4	5
		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		
		3.4. Demolarea si reconditionarea		
		3.4.1. Drumul din pietris (L=100m)		
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,112
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	4,000
60	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,600
61	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare) (Excludere pietris)	m3	3,600
		3.4.2. Drumul din asfalt (L=50m)		
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000
63	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,070
65	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=100mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	2,000
66	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm	m3	2,500

1	2	3	4	5
		(conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)		
67	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare) (Excludere pietris)	m3	2,500
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000
		3.4.3. Transportarea gunoiului		
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,020
71	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,800
72	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020

Elaborator Carp A.



(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Retea exterioara de alimentare cu apa potabila a IMSP "Spitalul de Psihiatrie Balti",din str.Gagarin 114, mun.Balti. Ncadastral 0300310.260. 11.OP.2023-AE.LM

2-3-1 Retea exterioara de alimentare cu apa. Apeduct de apa potabila DN 110mm nou proiectat CA3 - CA4)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,280
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	0,540
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 (Pamant evacuat)	100 m3	0,046
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,800
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,046
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,500
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	7,500

1	2	3	4	5
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,164
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,164
		1.2. Conducte si accesorii		
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta SDR 17 PE100 PN10 d110x6.6mm	m	47,000
11		Banda de avertizare	m	47,000
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,000
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	47,000
14	IC44C apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180x6.9mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, vopsea) Modificare 0,2m/buc	buc	1,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc, fonta, intre flanse PN16 d100mm	buc	2,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse PN16 d100mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 PN16 d110/100mm	buc	3,000
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera PN16 d110/100mm	buc	3,000
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d110mm	buc	1,000
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 (Pentru suportii unghiurilor si teurilor constituie- f.26)	m3	0,078
		1.3. Camine circulare CA-1		
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,330
22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
23	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000
24	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0.40 m3)	buc	1,000
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
26	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000
27		Scara	kg	13,840
28		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800

1	2	3	4	5
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Constr. metalice pentru suportarea armaturii si sau a conductelor pozate in camine.	kg	8,500
30	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	0,043
31	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000
32	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	1,000
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,500
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu)	m3	0,250
		1.4. Demolarea si reconditionarea		
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=5m)		
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,200
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,010

1	2	3	4	5
38	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=100mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	0,200
39	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3	0,500
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,000
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,000

Elaborator Carp A.



(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Retea exterioara de alimentare cu apa potabila a IMSP "Spitalul de Psihiatrie Balti",din str.Gagarin 114, mun.Balti. Ncadastral 0300310.260. 11.OP.2023-AE.LM

2-4-1 Retea exterioara de alimentare cu apa. Apeduct de apa potabila DN 90mm nou proiectat CA3 - CA5)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,390
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	1,000
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 (Pamant evacuat)	100 m3	0,050
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,100
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,500
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	10,500

1	2	3	4	5
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,245
9	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	0,245
		1.2. Conducte si accesorii		
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta SDR 17 PE100 PN10 d90x5.4mm	m	70,000
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	70,000
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	70,000
13	IC44C apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180x6.9mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, vopsea) Modificare 0,2m/buc	buc	3,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc, fonta, intre flanse PN16 d80mm	buc	2,000
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal sudabil din otel d89mm	buc	1,000
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa plata pentru sudare d80 mm	buc	3,000

1	2	3	4	5
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 PN16 90/80mm	buc	3,000
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera PN16 90/80 mm	buc	1,000
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x3.5 mm	m	1,000
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90mm	buc	1,000
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 (Pentru suportii unghiurilor si teurilor constituie- f.26)	m3	0,082
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Piesa de obturare din otel inoxidabil S=4.0mm	buc	1,000
		1.3. Camine circulare CA-1		
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,330
24	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
25	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000
26	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.40 m3)	buc	1,000
27	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
28	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000
29		Scara	kg	13,840
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Constr. metalice pentru suportarea armaturii si sau a conductelor pozate in camine.	kg	8,500
32	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	0,043
33	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000
34	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	1,000
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,500
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu)	m3	0,250
		1.4. Demolarea si reconditionarea		
		1.4.1. Drumul din pietris (L=4m)		
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,010

1	2	3	4	5
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	0,160
39	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm.	m3	0,300

Elaborator Carp A.



(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Retea exterioara de alimentare cu apa potabila a IMSP "Spitalul de Psihiatrie Balti",din str.Gagarin 114, mun.Balti. Ncadastral 0300310.260. 11.OP.2023-AE.LM

2-5-1 Statia de pompare a apei (reutilare)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu flanse PN16, DN100), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu flanse PN16, DN80), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN16, DN80	buc	1,00
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru cu flansa pentru impuritati, PN16, DN100	buc	1,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de dilatatie cu flansa, PN16, DN100	buc	1,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de dilatatie cu flansa, PN16, DN80	buc	1,00

1	2	3	4	5
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse PN16, DN100	buc	1,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica otel sudura, D108x4.0-89x4.0	buc	1,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura, D108x4,0	buc	1,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura, D89x4,0	buc	3,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, sudabila, PN16, DN100	buc	3,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, sudabila, PN16, DN80	buc	4,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, filetata, PN16, DN80x3"	buc	2,00
14	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" Dop otel, filetat, FI 3"	buc	2,00
15	AcA05H	Montarea tevilor din otel (aparente), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de D108x4.0,	m	0,25
16	AcA05G	Montarea tevilor din otel (aparente), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de D89x4.0	m	4,45

1	2	3	4	5
17	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,53
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,70
		2. Lucrari de montare		
19	07-04-003-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta si cu multe trepte, de volum, de virtej, cu piston, de transmisie pe placi de fundatie separate, masa, t: 0,9	set	1,00
		3. Utilaj		
20	Pret de piata	Grup de pompare COR 4 HELIX V 1007 RBI MIDA Modbus, Q=37,05 m3/h, H=48,18 m	buc	1,00

Elaborator Carp A.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Retea exterioara de alimentare cu apa potabila a IMSP "Spitalul de Psihiatrie Balti",din str.Gagarin 114, mun.Balti. Ncadastral 0300310.260. 11.OP.2023-AE.LM

4-1-1 Automatizare retea de alimentare cu apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED Horoz HL2001L 4 W T5 6400 K 640 lm 220 - 240 V	buc	1,00
2	RpEQ06A	Montarea clemelor pentru siguranta	buc	18,00
3	Pret de piata	Clema pentru siguranta	buc	18,00
4	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,76
5	Pret de piata	UT 10 - Feed-through terminal block	buc	4,00
6	Pret de piata	UT 10-PE - Ground terminal	buc	1,00
7	Pret de piata	UT 6 - Feed-through terminal block	buc	4,00
8	Pret de piata	UT 6-PE - Ground terminal	buc	1,00
9	Pret de piata	UT 2,5 - Feed-through terminal block	buc	48,00
10	Pret de piata	UT 2,5-PE - Ground terminal	buc	3,00
11	Pret de piata	D-UT 2,5/10 - End cover	buc	5,00
12	Pret de piata	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	buc	8,00
13	Pret de piata	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	buc	2,00
14	Pret de piata	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,00
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,15

1	2	3	4	5
16	Pret de piata	Cablu UTP Cat.5, PVC izolatie, 4x2xAWG24	m	70,00
17	Pret de piata	Cablu YSLY-OZ 4x1.0mm ²	m	70,00
18	Pret de piata	Cablu YSLY-OZ 2x1.0mm ²	m	70,00
19	Pret de piata	Cablu YSLY-OZ 7x1.0mm ²	m	280,00
20	Pret de piata	Cablu NYY-J 4x1.5mm ²	m	140,00
21	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x6mm ²	m	70,00
22	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x10mm ²	m	15,00
23	Pret de piata	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc	11,00
24	Pret de piata	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc	2,00
25	Pret de piata	Siguranta fuzibila 20x5mm 2A	buc	1,00
26	Pret de piata	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc	1,00
27	RpEQ06A	Montarea clemelor pentru siguranta	buc	7,00
28	Pret de piata	Clema de capat pentru omega sina NS 35/7,5, NS 35/15, cu optiunea de marcare	buc	7,00
29	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Canal de cablu perforat PVC 25x60 mm, L=2m	m	2,00
30	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Canal de cablu perforat PVC 40x60 mm, L=2m	m	8,00
31	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Canal de cablu perforat PVC 60x60 mm, L=2m	m	4,00
32	Pret de piata	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	5,00
33	Pret de piata	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	3,00

1	2	3	4	5
34	Pret de piata	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc	4,00
35	Pret de piata	Presetupa PG 16 PVC, IP54	buc	1,00
36	Pret de piata	Presetupa PG 21 PVC, IP54	buc	1,00
		2. Lucrari de montare		
37	10-04-066-03	Aparataj de perete: (Cofret din otel cu usa simpla MAS)	buc	1,00
38	10-04-077-03	Utilaj de centrala: (Controller M241 40 IO transistor PNP)	buc	1,00
39	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Modul intrari digitale, TM3 , 8 intrari)	buc	1,00
40	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OПC" pentru 4 raze (Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485)	buc	1,00
41	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: TERMOSTAT 0-60gradeC NI+ND incalzire/ventilare SCHNEIDER	buc	1,00
42	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: APARAT DE INCALZIRE CS-060	buc	1,00
43	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intrerup. Sarc. Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 63 A - Maner Rosu Blocabil Cu Lacat	buc	1,00
44	10-03-026-05	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Placa: Siguranta automata HDB3w, 4P, 20A, curba C, 4.5kA, Himel	buc	1,00
45	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Descarcator Modular Iprd20, 3P + N, 350V	buc	1,00
46	10-04-087-14	Utilaj de centrala: EasyLogic PM2220 - Contor putere&energ - pana la 15th H - LCD - RS485 - clasa 1	buc	1,00

1	2	3	4	5
47	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu monitorizare faza ETI	buc	1,00
48	10-03-026-05	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Placa: Siguranta automata 4P 50A curba C 4.5kA Himel	buc	1,00
49	10-03-026-05	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Placa: Siguranta automata 4P 32A curba C 4.5kA Himel	buc	1,00
50	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Motor circuit breaker, Easy TeSys Power, GZ1E, AC-3, 3P, 1.6..2.5A, thermal magnetic trip	buc	2,00
51	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Easypact Tvs - Contact Auxiliar Mntat Pe Partea Stanga - No+Nc	buc	2,00
52	10-03-026-05	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Placa: Siguranta automata HDB3w, 1P, 10A, curba C, 4.5kA, Himel	buc	2,00
53	10-03-026-05	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Placa: Siguranta automata HDB3w, 1P, 6A, curba C, 4.5kA, Himel	buc	3,00
54	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Contact EasyPact TVS 3P(3 NO), AC-3, = 440V bob. 6A, 240 V AC	buc	4,00
55	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Auxiliary contact block, Easy TeSys Control, 2NO+2NC, for LC1E/CAE	buc	4,00
56	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Relay, ERM4-230AC	buc	1,00
57	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Base, ERB4-T	buc	1,00
58	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Relay, MER2-230AC	buc	14,00
59	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Base, MERB-M	buc	14,00
60	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Relay, MER2-024DC	buc	6,00

1	2	3	4	5
61	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Base, MERB-M	buc	6,00
62	10-01-003-08	Utilaj centrala "Pentaconta": Power supply, PS-120-24	buc	1,00
63	10-01-003-08	Utilaj centrala "Pentaconta": APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc	1,00
64	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Comutator selector negru III22 3-position stay put 2NO 600V	buc	2,00
65	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Iluminat, Led, Revenire cu Arc 1No	buc	6,00
66	10-01-039-06	Piese diverse: Lampa Pilot	buc	5,00
67	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton urgenta III 22, rosu, cap ciuperca III 40 mm, elib. prin rotire	buc	1,00
68	10-01-039-06	Piese diverse: Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc	13,00
69	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza cu pamintare IEK PAP10-3-OP 77.5 x 76 x 62.5 x 45 mm 16 A 220 V	buc	2,00
70	RpEE05B	Montarea transformatorilor electrici, monofazici sau trifazici, ridicatori de tensiune (autotransformatori) de 1,5-5 kVA instalati pe console (exclusiv consola), pe tablouri de distributie sau pupitru de comanda (excludere transformator si elemente componente) Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 100 5 Pentru Cabluri D. 21	buc	3,00
71	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de monitorizare a nivelului	buc	3,00
72	RpEE07A	Montarea ventilator - culler (excludere: reostat)	buc	1,00

1	2	3	4	5
73	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intrerupator de cursa KASAN ME 8104 5A 250 V	buc	1,00
74	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Repartitor etajat surub 4P 100A 28 gauri	buc	1,00
75	10-01-002-05	Verificare electrica si reglare utilaj: COR_4_HELIX_V_1604_RBI MIDA Modbus	buc	1,00
		3. Utilaj		
76	Pret de piata	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66,1200X800X300, nVent.MAS1208030R5	buc	1,00
77	Pret de piata	Controller M241 40 IO transistor PNP SE.TM241CE40T	buc	1,00
78	Pret de piata	Modul intrari digitale, TM3 , 8 intrari, SE.TM3DI8	buc	1,00
79	Pret de piata	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485, RT.RUT955LTE	buc	1,00
80	Pret de piata	TERMOSTAT 0-60gradeC NI+ND incalzire/ventilare SCHNEIDER SE.NSYCCOTHD	buc	1,00
81	Pret de piata	APARAT DE INCALZIRE CS-060 CS.85162	buc	1,00
82	Pret de piata	Intrerup. Sarc. Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 63 A - Maner Rosu Blocabil Cu Lacat, SE.VCF3	buc	1,00
83	Pret de piata	Siguranta automata HDB3w, 4P, 20A, curba C, 4.5kA, Himel, HIM.HDB3WL4C50	buc	1,00
84	Pret de piata	Descarcator Modular Iprd20, 3P + N, 350V, SE.A9L20600	buc	1,00
85	Pret de piata	EasyLogic PM2220 - Contor putere&energ - pana la 15th H - LCD - RS485 - clasa 1, SE.METSEPM2220	buc	1,00
86	Pret de piata	Releu monitorizare faza ETI, HRN-54N	buc	1,00

1	2	3	4	5
87	Pret de piata	Siguranta automata 4P 50A curba C 4.5kA Himel, HIM.HDB3WL4C50	buc	1,00
88	Pret de piata	Siguranta automata 4P 32A curba C 4.5kA Himel, HIM.HDB3WL4C32	buc	1,00
89	Pret de piata	Motor circuit breaker,Easy TeSys Power,GZ1E,AC-3,3P,1.6..2.5A,thermal magnetic trip, SE.GZ1E07	buc	2,00
90	Pret de piata	Easypact Tvs - Contact Auxiliar Mntat Pe Partea Stanga - No+Nc, SE.GZ1AN11	buc	2,00
91	Pret de piata	Siguranta automata HDB3w, 1P, 10A, curba C, 4.5kA, Himel, HIM.HDB3wL1C10	buc	2,00
92	Pret de piata	Siguranta automata HDB3w, 1P, 6A, curba C, 4.5kA, Himel, HIM.HDB3wL1C6	buc	3,00
93	Pret de piata	Contact EasyPact TVS 3P(3 NO), AC-3, = 440V bob. 6A, 240 V AC, SE.LC1E0610U5	buc	4,00
94	Pret de piata	Auxiliary contact block,Easy TeSys Control,2NO+2NC,for LC1E/CAE, SE.LAEN22	buc	4,00
95	Pret de piata	Relay, ERM4-230AC, ETI.002473010	buc	1,00
96	Pret de piata	Base, ERB4-T, ETI.002473014	buc	1,00
97	Pret de piata	Relay, MER2-230AC, ETI.002473034	buc	14,00
98	Pret de piata	Base, MERB-M, ETI.002473036	buc	14,00
99	Pret de piata	Relay, MER2-024DC, ETI.002473032	buc	6,00
100	Pret de piata	Base, MERB-M, ETI.002473036	buc	6,00
101	Pret de piata	Power supply, PS-120-24, ETI.004656682	buc	1,00
102	Pret de piata	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR, APC.BVX2200LI	buc	1,00
103	Pret de piata	Comutator selector negru III22 3-position stay put 2NO 600V, SE.XB4BD33	buc	2,00

1	2	3	4	5
104	Pret de piata	Buton Iluminat, Led, Revenire cu Arc 1No, Verde, 230V, SE.XB7NW33M1	buc	4,00
105	Pret de piata	Buton Iluminat, Led, Revenire cu Arc 1No, Rosu, 230V, SE.XB7NW34M1	buc	2,00
106	Pret de piata	Lampa Pilot Rotunda D22, Clear, Integral Led, 230, 240 V, Terminal Clema, SE.XB7EV07MP	buc	3,00
107	Pret de piata	Lampa pilot, LED, Rosu, 230v, SE.XB7EV04MP	buc	1,00
108	Pret de piata	Lampa pilot LED 24V Verde, SE.XB7EV03BP	buc	1,00
109	Pret de piata	Buton urgenta D 22, rosu, cap ciuperca D 40 mm, elib. prin rotire, 1 NC XB7NS8442	buc	1,00
110	Pret de piata	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata SE.ZBZ33	buc	1,00
111	Pret de piata	Priza cu pamintare IEK PAP10-3-OP 77.5 x 76 x 62.5 x 45 mm 16 A 220 V	buc	2,00
112	Pret de piata	Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 100 5 Pentru Cabluri D. 21, SE.METSECT5CC010	buc	3,00
113	Pret de piata	Releu de monitorizare a nivelului, ELKO.HRH-5	buc	3,00
114	Pret de piata	VENTILATOR CULER 220V 0.10A 17.6W 120x120x25 87m3/h KASAN	buc	1,00
115	Pret de piata	Filtru pentru ventilatoare Himel HICFD120 120 x 120 mm negru	buc	1,00
116	Pret de piata	Intrerupator de cursa KASAN ME 8104 5A 250 V	buc	1,00
117	Pret de piata	Repartitor etajat surub 4P 100A 28 gauri	buc	1,00

Intocmit Carp A.



(functia, semnatura, numele, prenumele)